BIO MECANICA

# INSTRUÇÃO DE USO
# INSTRUCTIONS FOR USE
# INSTRUCCIONES DE USO

# INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM INOX - BM

# STAINLESS STEEL SURGICAL INSTRUMENTS - BM

# INSTRUMENTALES QUIRÚRGICOS EN INOXIDABLE - BM

# PORTUGUÊS
## BRASIL

**Tabela: Relação dos Instrumentais Cirúrgicos em Inox - BM**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MP | INDICAÇÃO | DIMENSÕES | IMAGEM |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-454 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 2,5/3,5 | AÇO INOX 420 | Guia de furação. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-454 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 2,5/3,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação. | 145 x 50mm | |
| 4000-00-455 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 3,2/4,5 | AÇO INOX 420 | Guia de furação. | 145 x 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-455 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 3,2/4,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação. | 145 x 50mm | |
| 4000-00-456 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 3,2/6,5 | AÇO INOX 420 | Guia de furação. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-456 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 3,2/6,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação. | 145 x 50mm | |
| 4000-00-457 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 2,0/2,7 | AÇO INOX 420 | Guia de furação. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-457 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 2,0/2,7 | AÇO INOX 304 | Guia de furação. | 145 x 50mm | |
| 4000-00-458 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 4,0 | AÇO INOX 420 | Guia de furação. | 100 x 90mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-458 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 4,0 | AÇO INOX 304 | Guia de furação. | 100 x 90mm | |
| 4000-00-459 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 5,0 | AÇO INOX 420 | Guia de furação. | 100 x 90mm | |
| 4000-01-459 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO 5,0 | AÇO INOX 304 | Guia de furação. | 100 x 90mm | |
| 4000-01-460 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE RADIO DIREITO | AÇO INOX 304 | Guia de furações distais. | 32 x 25 x 15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-460 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE RADIO DIREITO | AÇO INOX 630 | Guia de furações distais. | 32 x 25 x 15mm | |
| 4000-01-461 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE RADIO ES-QUERDO | AÇO INOX 304 | Guia de furações distais. | 32 x 25 x 15mm | |
| 4000-02-461 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE RADIO ES-QUERDO | AÇO INOX 630 | Guia de furações distais. | 32 x 25 x 15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-462 | MACHO PARAFUSO DE BLOQUEIO 3,5 | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø6 x 140mm |  |
| 4000-00-463 | ESCAREADOR Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Escarear para acomodar parafuso. | Ø8 x 85mm | |
| 4000-00-464 | DISTRATOR DE FRATURAS MEMBROS SUPERIORES | AÇO INOX 420 | Utilizado como suporte para fraturas cominutivas | 300 x 200mm | |
| 4000-01-464 | DISTRATOR DE FRATURAS MEMBROS SUPERIORES | AÇO INOX 304 | Utilizado como suporte para fraturas cominutivas | 300 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-464 | DISTRA-TOR DE FRATURAS MEMBROS SUPERIORES | AÇO INOX 630 | Utilizado como suporte para fraturas cominutivas | 300 x 200mm | |
| 4000-00-465 | DISTRA-TOR DE FRATURAS MEMBROS INFERIORES | AÇO INOX 420 | Utilizado como suporte para fraturas cominutivas | 400 x 250mm | |
| 4000-01-465 | DISTRA-TOR DE FRATURAS MEMBROS INFERIORES | AÇO INOX 304 | Utilizado como suporte para fraturas cominutivas | 400 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-465 | DISTRA-TOR DE FRATURAS MEMBROS INFERIORES | AÇO INOX 630 | Utilizado como suporte para fraturas cominutivas | 400 x 250mm | |
| 4000-00-466 | AFASTADOR PEQUENO | AÇO INOX 420 | Usado para afastar as partes moles | 140 x 30 x 3mm | |
| 4000-01-466 | AFASTADOR PEQUENO | AÇO INOX 304 | Usado para afastar as partes moles | 140 x 30 x 3mm | |
| 4000-00-467 | AFASTADOR MEDIO | AÇO INOX 420 | Usado para afastar as partes moles | 190 x 20 x 3mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-467 | AFASTADOR MEDIO | AÇO INOX 304 | Usado para afastar as partes moles | 190 x 20 x 3mm | |
| 4000-00-468 | AFASTADOR GRANDE | AÇO INOX 420 | Usado para afastar as partes moles | 260 x 35 x 3mm | |
| 4000-01-468 | AFASTADOR GRANDE | AÇO INOX 304 | Usado para afastar as partes moles | 260 x 35 x 3mm | |
| 4000-00-469 | RUGINA | AÇO INOX 420 | Usado para afastar as partes moles | Ø30 x 245mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-469 | RUGINA | AÇO INOX 304 | Usado para afastar as partes moles | Ø30 x 245mm | |
| 4000-02-469 | RUGINA | AÇO INOX 630 | Usado para afastar as partes moles | Ø30 x 245mm | |
| 4000-00-470 | GANCHO GRANDES FRAGMEN-TOS | AÇO INOX 420 | Remoção de tecidos. | 240 x 40 x 15mm | |
| 4000-01-470 | GANCHO GRANDES FRAGMEN-TOS | AÇO INOX 304 | Remoção de tecidos. | 240 x 40 x 15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-470 | GANCHO GRANDES FRAGMEN-TOS | AÇO INOX 630 | Remoção de tecidos. | 240 x 40 x 15mm | |
| 4000-00-471 | GANCHO PEQUENOS FRAGMEN-TOS | AÇO INOX 420 | Remoção de tecidos. | 180 x 35 x 12mm | |
| 4000-01-471 | GANCHO PEQUENOS FRAGMEN-TOS | AÇO INOX 304 | Remoção de tecidos. | 180 x 35 x 12mm | |
| 4000-02-471 | GANCHO PEQUENOS FRAGMEN-TOS | AÇO INOX 630 | Remoção de tecidos. | 180 x 35 x 12mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-472 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,0 x 50mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,0 x 50mm |  |
| 4000-10-473 | FIO GUIA Ø1,0 x 150mm | AÇO INOX F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais | Ø1,0 x 150mm |  |
| 4000-01-562 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,0 x 70mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,0 x 70mm |  |
| 4000-01-563 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,0 x 100mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,0 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-564 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,0 x 130mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,0 x 130mm |  |
| 4000-06-472 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,0 x 50mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,0 x 50mm |  |
| 4000-06-565 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,0 x 70mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,0 x 70mm |  |
| 4000-06-566 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,0 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,0 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-567 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,0 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,0 x 130mm |  |
| 4000-01-473 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,2 x 50mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,2 x 50mm |  |
| 4000-01-571 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,2 x 70mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,2 x 70mm |  |
| 4000-01-572 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,2 x 100mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,2 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-573 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,2 x 130mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,2 x 130mm |  |
| 4000-06-473 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,2 x 50mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,2 x 50mm |  |
| 4000-06-574 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,2 x 70mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,2 x 70mm |  |
| 4000-06-575 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,2 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,2 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-576 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,2 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,2 x 130mm |  |
| 4000-01-474 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 90mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 80mm |  |
| 4000-01-580 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 100mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 100mm |  |
| 4000-01-581 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 130mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-474 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 80mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 80mm |  |
| 4000-06-582 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 100mm |  |
| 4000-06-583 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 130mm |  |
| 4000-06-734 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-735 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 200mm |  |
| 4000-06-736 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 250mm |  |
| 4000-06-737 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 300mm |  |
| 4000-06-738 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,5 x 350mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 350mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-739 | FIO DE FIXAÇÃO Ø1,5 x 400mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,5 x 400mm |  |
| 4000-01-475 | FIO DE FIXAÇÃO Ø1,8 x 80mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,8 x 80mm |  |
| 4000-01-586 | FIO DE FIXAÇÃO Ø1,8 x 100mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,8 x 100mm |  |
| 4000-01-587 | FIO DE FIXAÇÃO Ø1,8 x 140mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,8 x 140mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-475 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,8 x 80mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,8 x 80mm |  |
| 4000-06-588 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,8 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,8 x 100mm |  |
| 4000-06-589 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø1,8 x 140mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,8 x 140mm |  |
| 4000-01-476 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 400mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 400mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-592 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 350mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 350mm |  |
| 4000-01-593 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 150mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 150mm |  |
| 4000-01-594 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 200mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 200mm |  |
| 4000-01-595 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 250mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-596 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 300mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 300mm |  |
| 4000-06-476 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 400mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 400mm |  |
| 4000-06-597 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 350mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 350mm |  |
| 4000-06-598 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-599 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 200mm |  |
| 4000-06-600 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 250mm |  |
| 4000-06-601 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 300mm |  |
| 4000-06-747 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 450mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 450mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-748 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 500mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 500mm |  |
| 4000-01-477 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 400mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 400mm |  |
| 4000-01-607 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 350mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 350mm |  |
| 4000-01-608 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 150mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-609 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 200mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 200mm |  |
| 4000-01-610 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 300mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 300mm |  |
| 4000-10-754 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 450mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 450mm |  |
| 4000-10-755 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 500mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 500mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-477 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 400mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 400mm |  |
| 4000-06-611 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 350mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 350mm |  |
| 4000-06-612 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 150mm |  |
| 4000-06-613 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-614 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 300mm |  |
| 4000-01-619 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,7 x 100mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,7 x 100mm |  |
| 4000-01-620 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,7 x 200mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,7 x 200mm |  |
| 4000-06-621 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,7 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,7 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-622 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,7 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,7 x 200mm |  |
| 4000-01-625 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 130mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 130mm |  |
| 4000-01-626 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 170mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 170mm |  |
| 4000-01-627 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 190mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 190mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-628 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 250mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 250mm |  |
| 4000-01-629 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 290mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 290mm |  |
| 4000-06-630 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 130mm |  |
| 4000-06-631 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 170mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 170mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-632 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 190mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 190mm |  |
| 4000-06-633 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 250mm |  |
| 4000-06-634 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,8 x 290mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,8 x 290mm |  |
| 4000-01-478 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 100mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-640 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 130mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 130mm |  |
| 4000-01-641 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 180mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 180mm |  |
| 4000-01-642 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 200mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 200mm |  |
| 4000-01-643 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 250mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-644 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 290mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 290mm |  |
| 4000-06-478 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 100mm |  |
| 4000-06-645 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 130mm |  |
| 4000-06-646 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 180mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 180mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-647 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 200mm |  |
| 4000-06-648 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 250mm |  |
| 4000-06-649 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,0 x 290mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,0 x 290mm |  |
| 4000-01-479 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 100mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-655 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 130mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 130mm |  |
| 4000-01-656 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 180mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 180mm |  |
| 4000-01-657 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 200mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 200mm |  |
| 4000-01-658 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 250mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-659 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 290mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 290mm |  |
| 4000-06-479 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 100mm |  |
| 4000-06-660 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 130mm |  |
| 4000-06-661 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 180mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 180mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-662 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 200mm |  |
| 4000-06-663 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 250mm |  |
| 4000-06-664 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,2 x 290mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,2 x 290mm |  |
| 4000-01-480 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 80mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 80mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-670 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 110mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 110mm |  |
| 4000-01-671 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 150mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 150mm |  |
| 4000-01-672 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 200mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 200mm |  |
| 4000-01-673 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 250mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-674 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 280mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 280mm |  |
| 4000-06-480 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 80mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 80mm |  |
| 4000-06-675 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 110mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 110mm |  |
| 4000-06-676 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-677 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 200mm |  |
| 4000-06-678 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 250mm |  |
| 4000-06-679 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø3,5 x 280mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø3,5 x 280mm |  |
| 4000-01-685 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 100mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-686 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 150mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 150mm |  |
| 4000-01-687 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 220mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 220mm |  |
| 4000-01-688 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 250mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 250mm |  |
| 4000-01-689 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 300mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 300mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-690 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 100mm |  |
| 4000-06-691 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 150mm |  |
| 4000-06-692 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 220mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 220mm |  |
| 4000-06-693 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-694 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,3 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,3 x 300mm | |
| 4000-01-700 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 100mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 100mm | |
| 4000-01-701 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 150mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 150mm | |
| 4000-01-702 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 220mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-703 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 250mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 250mm |  |
| 4000-01-704 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 300mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 300mm |  |
| 4000-06-705 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 100mm |  |
| 4000-06-706 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-707 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 220mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 220mm |  |
| 4000-06-708 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 250mm |  |
| 4000-06-709 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø4,5 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø4,5 x 300mm |  |
| 4000-00-481 | CHAVE PARA TRAVAMEN-TO DO GUIA DE PERFU-RAÇÃO 1,8 | AÇO INOX 420 | Travamento de guias e instrumen-tais. | Ø8,0 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-482 | CHAVE PARA TRAVAMENTO DO GUIA DE PERFURAÇÃO 2,0 | AÇO INOX 420 | Travamento de guias e instrumentais. | Ø8,0 x 110mm | |
| 4000-00-483 | CHAVE PARA TRAVAMENTO DO GUIA DE PERFURAÇÃO 2,5 | AÇO INOX 420 | Travamento de guias e instrumentais. | Ø8,0 x 110mm | |
| 4000-00-484 | CHAVE PARA TRAVAMENTO DO GUIA DE PERFURAÇÃO 2,8 | AÇO INOX 420 | Travamento de guias e instrumentais. | Ø8,0 x 110mm | |
| 4000-00-485 | CHAVE PARA TRAVAMENTO DO GUIA DE PERFURAÇÃO 3,2 | AÇO INOX 420 | Travamento de guias e instrumentais. | Ø8,0 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-486 | CHAVE PARA TRAVAMENTO DO GUIA DE PERFURAÇÃO 4,3 | AÇO INOX 420 | Travamento de guias e instrumentais. | Ø8,0 x 110mm | |
| 4000-00-487 | PINÇA DE REDUÇÃO COM PONTA (GRANDES) | AÇO INOX 420 | Usado para fazer a redução óssea e para segurar a placa junto ao osso | 140 x 80 x 10mm | |
| 4000-00-488 | PINÇA DE REDUÇÃO COM PONTA (PEQUENOS) | AÇO INOX 420 | Usado para fazer a redução óssea e para segurar a placa junto ao osso | 150 x 90 x 10mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-489 | PINÇA DE REDUÇÃO DENTADA (GRANDES) | AÇO INOX 420 | Usado para fazer a redução óssea e para segurar a placa junto ao osso | 200 x 80 x 15mm | |
| 4000-00-490 | PINÇA DE REDUÇÃO DENTADA (PEQUENOS) | AÇO INOX 420 | Usado para fazer a redução óssea e para segurar a placa junto ao osso | 180 x 70 x 15mm | |
| 4000-01-491 | MEDIDOR DE FIO 1,0 | AÇO INOX 304 | Medir a profundidade a qual o fio foi inserido. | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-492 | MEDIDOR DE FIO 1,2 | AÇO INOX 304 | Medir a profundidade a qual o fio foi inserido. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-493 | MEDIDOR DE FIO 1,5 | AÇO INOX 304 | Medir a profundidade a qual o fio foi inserido. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-494 | MEDIDOR DE FIO 1,8 | AÇO INOX 304 | Medir a profundidade a qual o fio foi inserido. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-495 | MEDIDOR DE FIO 2,0 | AÇO INOX 304 | Medir a profundidade a qual o fio foi inserido. | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-496 | MEDIDOR DE FIO 2,5 | AÇO INOX 304 | Medir a profundidade a qual o fio foi inserido. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-497 | MEDIDOR DE FIO 3,0 | AÇO INOX 304 | Medir a profundidade a qual o fio foi inserido. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-498 | MEDIDOR DE FIO 3,5 | AÇO INOX 304 | Medir a profundidade a qual o fio foi inserido. | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-499 | BROCA Ø1,1 X 100mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,1mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 130mm |  |
| 4000-00-500 | BROCA Ø1,1 X 130mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,1mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 160mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-501 | BROCA Ø1,5 X 100mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 130mm | |
| 4000-00-555 | BROCA Ø1,5 X 130mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-502 | BROCA Ø1,7 X 80mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,7mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 110mm | |
| 4000-00-556 | BROCA Ø1,7 X 100mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,7mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-503 | BROCA Ø1,8 X 80mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 110mm | |
| 4000-00-557 | BROCA Ø1,8 X 100mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-558 | BROCA Ø1,8 X 140mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 170mm | |
| 4000-00-504 | BROCA Ø2,0 X 130mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,0mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-505 | BROCA Ø2,0 X 190mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,0mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 220mm | |
| 4000-00-506 | BROCA Ø2,0 X 290mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,0mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 320mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-507 | BROCA Ø2,0 COM ESCALA | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,0mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 360mm | |
| 4000-00-508 | BROCA Ø2,4 X 200mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,4mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 230mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-509 | BROCA Ø2,5 X 130mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 160mm | |
| 4000-00-510 | BROCA Ø2,5 X 160mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 190mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-559 | BROCA Ø2,5 X 290mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 320mm | |
| 4000-00-511 | BROCA Ø2,7 X 200mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,7mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 230mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-512 | BROCA Ø2,8 X 130mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 160mm | |
| 4000-00-513 | BROCA Ø2,8 X 190mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-514 | BROCA Ø2,8 X 290mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 320mm | |
| 4000-00-515 | BROCA Ø3,2 X 100mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,2mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-516 | BROCA Ø3,2 X 130mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,2mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 160mm |  |
| 4000-00-560 | BROCA Ø3,2 X 180mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,2mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 210mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-561 | BROCA Ø3,2 X 290mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,2mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 320mm | |
| 4000-00-517 | BROCA Ø3,5 X 80mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-518 | BROCA Ø3,5 X 150mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 180mm | |
| 4000-00-519 | BROCA Ø3,5 X 250mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 280mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-550 | BROCA Ø4,3 X 100 mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 130mm | |
| 4000-00-520 | BROCA Ø4,3 X 150mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,3mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-548 | BROCA Ø4,3 X 250mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,3mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 280mm | |
| 4000-00-549 | BROCA Ø4,3 X 300mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,3mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 330mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-551 | BROCA Ø4,5 X 100mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 130mm | |
| 4000-00-521 | BROCA Ø4,5 X 150mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-552 | BROCA Ø4,5 X 250mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 280mm | |
| 4000-00-553 | BROCA Ø4,5 X 280mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 310mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-554 | BROCA Ø4,5 X 300mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø6 x 330mm | |
| 4000-00-522 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 1,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-523 | CHAVE HEXAGONAL 1,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto de parafusos. | Ø15 x 170mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-524 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 2,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-525 | CHAVE HEXAGONAL 2,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø15 x 170mm | |
| 4000-00-526 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 3,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-527 | CHAVE HEXAGONAL 3,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø15 x 170mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-528 | CHAVE HE-XALOBULAR FIXA T10 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-529 | CHAVE HE-XALOBULAR T10 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø15 x 170mm | |
| 4000-00-530 | CHAVE HE-XALOBULAR FIXA T15 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-531 | CHAVE HE-XALOBULAR T15 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø15 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-532 | CHAVE HEXALOBULAR FIXA T25 | AÇO INOX 420/ SILICONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-533 | CHAVE HEXALOBULAR T25 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø12 x 210mm | |
| 4000-00-534 | CHAVE DE TRAVAMENTO DO GUIA UMERAL | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø12 x 210mm | |
| 4000-00-535 | CHAVE DE TRAVAMENTO DO GUIA TIBIAL | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-536 | CHAVE DE TRAVAMEN-TO DO GUIA FEMORAL | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø12 x 220mm | |
| 4000-00-537 | CHAVE DE TRAVAMEN-TO DO GUIA DE RADIO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø12 x 160mm | |
| 4000-00-538 | CHAVE DE TRAVAMEN-TO DO GUIA | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø12 x 190mm | |
| 4000-01-539 | MEDIDOR DE FIO UMERAL | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-540 | MEDIDOR DE FIO TIBIAL | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-541 | MEDIDOR DE FIO FEMO-RAL | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-542 | MEDIDOR DE FIO 1,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-543 | MEDIDOR DE FIO 2,0 | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-544 | MEDIDOR DE FIO 2,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-545 | MEDIDOR DE FIO 3,0 | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-546 | MEDIDOR DE FIO 3,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-547 | MEDIDOR DE FIO 1,0 | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-00-715 | Cânula de fixação do guia de tíbia - fio | AÇO INOX 420 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø13 x 220mm | |
| 4000-01-716 | Cânula de fixação do guia de tíbia - fio | AISI 304 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø13 x 220mm | |
| 4000-02-717 | Cânula de fixação do guia de tíbia - fio | AISI 630 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø13 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-718 | Cânula de fixação do guia de fêmur - fio | AÇO INOX 420 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø15 x 260mm | |
| 4000-01-719 | Cânula de fixação do guia de fêmur - fio | AISI 304 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø15 x 260mm | |
| 4000-02-720 | Cânula de fixação do guia de fêmur - fio | AISI 630 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø15 x 260mm | |
| 4000-00-721 | Cânula de fixação do guia de úmero - fio | AÇO INOX 420 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-722 | Cânula de fixação do guia de úmero - fio | AISI 304 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-723 | Cânula de fixação do guia de úmero - fio | AISI 630 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-727 | LIMITADOR DE TORQUE 6Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-728 | LIMITADOR DE TORQUE 7Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | Ø35 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-729 | LIMITADOR DE TORQUE 8Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-730 | LIMITADOR DE TORQUE 9Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-731 | LIMITADOR DE TORQUE 10Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-732 | LIMITADOR DE TORQUE 11Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | Ø35 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-733 | LIMITADOR DE TORQUE 12Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-00-722 | Cânula de fixação do guia de úmero - fio | AÇO INOX 420 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-723 | Cânula de fixação do guia de úmero - fio | AISI 304 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-724 | Cânula de fixação do guia de úmero - fio | AISI 630 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-723 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 - ÚMERO | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-724 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 - ÚMERO | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-725 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 - ÚMERO | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-00-724 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 - ÚMERO | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-725 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 - ÚMERO | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-726 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 - ÚMERO | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-725 | GUIA PARA PARAFUSO Ø3,5 - ÚME-RO | AÇO INOX 420 | Guiar para-fuso Ø3,5 | Ø12 x 220mm | |
| 4000-01-726 | GUIA PARA PARAFUSO Ø3,5 - ÚME-RO | AÇO INOX 304 | Guiar para-fuso Ø3,5 | Ø12 x 220mm | |
| 4000-02-727 | GUIA PARA PARAFUSO Ø3,5 - ÚME-RO | AÇO INOX 630 | Guiar para-fuso Ø3,5 | Ø12 x 220mm | |
| 4000-01-734 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL LATERAL DE ÚMERO L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-728 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL LATERAL DE ÚMERO L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-01-735 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL DE ULNA L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-02-729 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL DE ULNA L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-736 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DE BLOQUEIO SUPERIOR DISTAL DE CLAVICULA 3,5mm L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 100x15mm | |
| 4000-02-730 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DE BLOQUEIO SUPERIOR DISTAL DE CLAVICULA 3,5mm L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 100x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-737 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DE BLOQUEIO SUPERIOR DISTAL DE CLAVICULA 2,7mm L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 100x15mm | |
| 4000-02-731 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DE BLOQUEIO SUPERIOR DISTAL DE CLAVICULA 2,7mm L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 100x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-732 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE FEMUR L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 150x15mm | |
| 4000-02-733 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE FEMUR L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 150x15mm | |
| 4000-02-734 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL DE TIBIA L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-735 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL DE TIBIA L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-738 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL DE UMERO | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-02-736 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL DE UMERO | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-01-739 | GUIA DE FU-RAÇÃO PARA PLACA ANTE-ROLATERAL DISTAL TIBIAL L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-737 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA ANTEROLATERAL DISTAL TIBIAL L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-01-740 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA ANTEROLATERAL DISTAL TIBIAL L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-738 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA ANTEROLATERAL DISTAL TIBIAL L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-741 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL TIBIAL MEDIAL L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-739 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL TIBIAL MEDIAL L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-01-742 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL TIBIAL MEDIAL L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-740 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL TIBIAL MEDIAL L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-743 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE FIBULA L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-741 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE FIBULA L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-01-744 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE FIBULA L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-742 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL DE FIBULA L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-745 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA L TIBIAL Ø 3,5 MM L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-743 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA L TIBIAL Ø 3,5 MM L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-01-746 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA L TIBIAL Ø 3,5 MM L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-744 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA L TIBIAL Ø 3,5 MM L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-747 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA T TIBIAL Ø 3,5 MM | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-02-745 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA T TIBIAL Ø 3,5 MM | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-01-748 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA L TIBIAL Ø 4,5 MM L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-746 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA L TIBIAL Ø 4,5 MM L.D. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-749 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA L TIBIAL Ø 4,5 MM L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-02-747 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA L TIBIAL Ø 4,5 MM L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 130x15mm | |
| 4000-01-750 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA T TIBIAL Ø 4,5 MM | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 140x15mm | |
| 4000-02-748 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA T TIBIAL Ø 4,5 MM | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 140x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-751 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL LATERAL DE ÚMERO L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-02-749 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DISTAL LATERAL DE ÚMERO L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-01-752 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL DE ULNA L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-750 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL DE ULNA L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-01-753 | GUIA DE FU-RAÇÃO PARA PLACA DE BLOQUEIO SUPERIOR DISTAL DE CLAVICULA 3,5mm L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-751 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DE BLOQUEIO SUPERIOR DISTAL DE CLAVICULA 3,5mm L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-01-754 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DE BLOQUEIO SUPERIOR DISTAL DE CLAVICULA 2,7mm L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-752 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA DE BLOQUEIO SUPERIOR DISTAL DE CLAVICULA 2,7mm L.E. | AÇO INOX 630 | Guia de furações proximais. | 120x15mm | |
| 4000-10-752 | GUIA EXCENTRICO Ø3,2 - TIBIA | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-755 | GUIA EXCENTRICO Ø3,2 - TIBIA | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-755 | GUIA EXCENTRICO Ø3,2 - TIBIA | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-756 | GUIA NEU-TRO Ø3,2 - TIBIA | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-756 | GUIA NEU-TRO Ø3,2 - TIBIA | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-756 | GUIA NEU-TRO Ø3,2 - TIBIA | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-757 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 - TIBIA | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-757 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 - TIBIA | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-757 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 - TIBIA | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-758 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 - TIBIA | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-758 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 - TIBIA | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-758 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 - TIBIA | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-759 | GUIA EXCEN-TRICO Ø3,2 - FEMUR | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-01-759 | GUIA EXCEN-TRICO Ø3,2 - FEMUR | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-02-759 | GUIA EXCEN-TRICO Ø3,2 - FEMUR | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-760 | GUIA NEU-TRO Ø3,2 - FEMUR | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-01-760 | GUIA NEU-TRO Ø3,2 - FEMUR | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-02-760 | GUIA NEU-TRO Ø3,2 - FEMUR | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-00-761 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 - FIBULA | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-761 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 - FIBULA | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-761 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 - FIBULA | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-762 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 – FIBULA | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-762 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 – FIBULA | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-762 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 – FIBULA | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-763 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 3,5MM | AÇO INOX 420 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-763 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 3,5MM | AÇO INOX 304 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x80mm | |
| 4000-02-763 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 3,5MM | AÇO INOX 630 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x80mm | |
| 4000-00-764 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 5,0MM | AÇO INOX 420 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-764 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 5,0MM | AÇO INOX 304 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x120mm | |
| 4000-02-764 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 5,0MM | AÇO INOX 630 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x120mm | |
| 4000-00-765 | CHAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø2,7 | AÇO INOX 420 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem bloqueados | Ø10x130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-765 | CHAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø2,7 | AÇO INOX 304 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem bloqueados | Ø10x130mm |  |
| 4000-02-765 | CHAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø2,7 | AÇO INOX 630 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem bloqueados | Ø10x130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-766 | CHAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem bloqueados | Ø10x200mm |  |
| 4000-01-766 | CHAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem bloqueados | Ø10x200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-766 | CHAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø3,5 | AÇO INOX 630 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem bloqueados | Ø10x200mm | |
| 4000-00-767 | PINÇA PARA BOTÃO DE ANCORAGEM | AÇO INOX 420 | Utilizado para a colo-cação dos Botão de ancoragem | 10x80mm | |
| 4000-01-767 | PINÇA PARA BOTÃO DE ANCORAGEM | AÇO INOX 304 | Utilizado para a colo-cação dos Botão de ancoragem | 10x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-767 | PINÇA PARA BOTÃO DE ANCORAGEM | AÇO INOX 630 | Utilizado para a colo-cação dos Botão de ancoragem | 10x80mm | |
| 4000-00-768 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 1,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-769 | CHAVE HEXAGONAL 1,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto de parafusos. | Ø21x200mm |  |
| 4000-00-770 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 2,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-771 | CHAVE HEXAGONAL 2,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-772 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 3,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-773 | CHAVE HEXAGONAL 3,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-774 | CHAVE HE-XALOBULAR FIXA T8 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-775 | CHAVE HEXALOBULAR T8 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-776 | CHAVE HEXALOBULAR FIXA T15 | AÇO INOX 420/ SILICONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-777 | CHAVE HEXALOBULAR T15 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-778 | CHAVE HEXALOBULAR FIXA T25 | AÇO INOX 420/ SILICONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-779 | CHAVE HE-XALOBULAR T25 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-780 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 1,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-781 | CHAVE HEXAGONAL 1,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto de parafusos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-782 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 2,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-783 | CHAVE HEXAGONAL 2,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-784 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 3,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-785 | CHAVE HEXAGONAL 3,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-786 | CHAVE HE-XALOBULAR FIXA T8 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-787 | CHAVE HEXALOBULAR T8 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-788 | CHAVE HEXALOBULAR FIXA T15 | AÇO INOX 420/ SILICONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-789 | CHAVE HEXALOBULAR T15 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-790 | CHAVE HEXALOBULAR FIXA T25 | AÇO INOX 420/ SILICONE | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø26x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-791 | CHAVE HE-XALOBULAR T25 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-792 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø2,7 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos | Ø21,90x 90,0mm | |
| 4000-01-792 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø2,7 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-793 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø2,7 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-793 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø2,7 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-00-794 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-794 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-795 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-795 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-00-796 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø5,0 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-796 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø5,0 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-797 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø5,0 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-797 | PINÇA PARA PARAFUSO BLOQUEADO Ø5,0 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-00-798 | PINÇA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-798 | PINÇA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-799 | PINÇA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-799 | PINÇA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-00-800 | PINÇA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-800 | PINÇA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø4,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-801 | PINÇA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-801 | PINÇA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø4,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-00-802 | PINÇA PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-802 | PINÇA PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-803 | PINÇA PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-803 | PINÇA PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-00-804 | PINÇA PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø4,0 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-804 | PINÇA PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-805 | PINÇA PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-805 | PINÇA PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5 | AÇO INOX 304 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-00-806 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 3,5MM | AÇO INOX 420 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x80mm | |
| 4000-01-806 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 3,5MM | AÇO INOX 304 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-806 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 3,5MM | AÇO INOX 630 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x80mm | |
| 4000-00-807 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 4,5MM | AÇO INOX 420 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x120mm | |
| 4000-01-807 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 4,5MM | AÇO INOX 304 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-807 | PINÇA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAGEM 4,5MM | AÇO INOX 630 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem | 10x120mm | |
| 4000-00-808 | CHAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø5,0 | AÇO INOX 420 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem bloqueados | Ø10x250mm | |
| 4000-01-808 | CHAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø5,0 | AÇO INOX 304 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem bloqueados | Ø10x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-808 | CHAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø5,0 | AÇO INOX 630 | Utilizado para a colocação dos posicio-nadores de cerclagem bloqueados | Ø10x250mm |  |
| 4000-01-058 | Template Placa Proximal de Úmero 4 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 20mm x 121mm | |
| 4000-01-059 | Template Placa Proximal de Úmero 5 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 20mm x 137mm | |
| 4000-01-060 | Template Placa Proximal de Úmero 6 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 20mm x 153mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-061 | Template Placa Proximal de Úmero 7 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 20mm x 169mm | |
| 4000-01-062 | Template Placa Proximal de Úmero 8 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 20mm x 185mm | |
| 4000-01-073 | Template Placa Distal de Femur Direita 04 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 147mm | |
| 4000-01-074 | Template Placa Distal de Femur Direita 05 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-075 | Template Placa Distal de Femur Direita 06 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 191mm | |
| 4000-01-076 | Template Placa Distal de Femur Direita 07 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 220mm | |
| 4000-01-077 | Template Placa Distal de Femur Direita 08 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 235mm | |
| 4000-01-078 | Template Placa Distal de Femur Direita 09 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 279mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-079 | Template Placa Distal de Femur Direita 10 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 323mm | |
| 4000-01-080 | Template Placa Distal de Femur Direita 11 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 350mm | |
| 4000-01-081 | Template Placa Distal de Femur Direita 12 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 323mm | |
| 4000-01-082 | Template Placa Distal de Femur Direita 13 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 360mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-083 | Template Placa Distal de Femur Direita 14 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 371mm | |
| 4000-03-083 | Template Placa Distal de Femur Direita 14 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 371mm | |
| 4000-01-084 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 04 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 147mm | |
| 4000-01-085 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 05 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-086 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 06 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 191mm | |
| 4000-01-087 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 07 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 220mm | |
| 4000-01-088 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 08 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 235mm | |
| 4000-01-089 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 09 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 279mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-090 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 10 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 323mm | |
| 4000-01-091 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 11 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 350mm | |
| 4000-01-092 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 12 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 323mm | |
| 4000-01-093 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 13 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 360mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-094 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 14 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 371mm | |
| 4000-03-094 | Template Placa Distal de Femur Esquerda 14 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 371mm | |
| 4000-01-095 | Template Placa Distal de Femur 04 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 147mm | |
| 4000-01-096 | Template Placa Distal de Femur 05 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-097 | Template Placa Distal de Femur 06 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 191mm | |
| 4000-01-098 | Template Placa de Femur Direita 07 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 220mm | |
| 4000-01-099 | Template Placa Distal de Femur 08 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 235mm | |
| 4000-01-100 | Template Placa Distal de Femur 09 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 279mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-101 | Template Placa Distal de Femur 10 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 323mm | |
| 4000-01-102 | Template Placa Distal de Femur 11 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 350mm | |
| 4000-01-103 | Template Placa Distal de Femur 12 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 323mm | |
| 4000-01-104 | Template Placa Distal de Femur 13 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 360mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-105 | Template Placa Distal de Femur 14 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 371mm | |
| 4000-03-105 | Template Placa Distal de Femur 14 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 371mm | |
| 4000-01-106 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 03 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 116mm | |
| 4000-03-106 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 03 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 116mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-107 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 04 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 130mm | |
| 4000-01-108 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 05 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 160mm | |
| 4000-01-109 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 06 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 182mm | |
| 4000-01-110 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 07 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 204mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-111 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 08 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 228mm | |
| 4000-01-112 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 09 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 248mm | |
| 4000-01-113 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 10 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 270mm | |
| 4000-01-114 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 11 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 292mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-115 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 12 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 315mm | |
| 4000-01-116 | Template Placa Proximal de Tibia Direita 13 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 336mm | |
| 4000-01-117 | Template Placa Proximal de Tibia Esquerda 03 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 116mm | |
| 4000-01-118 | Template Placa Proximal de Tibia Esquerda 04 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-119 | Template Placa Proxi-mal de Tibia Esquerda 05 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 160mm | |
| 4000-01-120 | Template Placa Proxi-mal de Tibia Esquerda 06 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 182mm | |
| 4000-01-121 | Template Placa Proxi-mal de Tibia Esquerda 07 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 204mm | |
| 4000-01-122 | Template Placa Proxi-mal de Tibia Esquerda 08 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 228mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-123 | Template Placa Proxi-mal de Tibia Esquerda 09 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 248mm | |
| 4000-01-124 | Template Placa Proxi-mal de Tibia Esquerda 10 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 270mm | |
| 4000-01-125 | Template Placa Proxi-mal de Tibia Esquerda 11 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 292mm | |
| 4000-01-126 | Template Placa Proxi-mal de Tibia Esquerda 12 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 315mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-127 | Template Placa Proxi-mal de Tibia Esquerda 13 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 336mm | |
| 4000-01-128 | Template Placa Proximal de Tibia 03 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 116mm | |
| 4000-03-128 | Template Placa Proximal de Tibia 03 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 116mm | |
| 4000-01-129 | Template Placa Proximal de Tibia 04 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-130 | Template Placa Proximal de Tibia 05 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 160mm | |
| 4000-01-131 | Template Placa Proximal de Tibia 06 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 182mm | |
| 4000-01-132 | Template Placa Proximal de Tibia 07 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 204mm | |
| 4000-01-133 | Template Placa Proximal de Tibia 08 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 228mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-134 | Template Placa Proximal de Tibia 09 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 248mm | |
| 4000-01-135 | Template Placa Proximal de Tibia 10 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 270mm | |
| 4000-01-136 | Template Placa Proximal de Tibia 11 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 292mm | |
| 4000-01-137 | Template Placa Proximal de Tibia 12 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 315mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-138 | Template Placa Proximal de Tibia 13 Furos | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34 x 336mm | |
| 4000-01-139 | Template Pla-ca Proximal de Umero | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 20mm x 120mm | |
| 4000-01-140 | Template Placa Distal de Femur Direita | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34mm x 336mm | |
| 4000-03-140 | Template Placa Distal de Femur Direita | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34mm x 336mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-141 | Template Placa Distal de Femur Esquerda | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34mm x 336mm | |
| 4000-03-141 | Template Placa Distal de Femur Esquerda | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 360mm | |
| 4000-01-142 | Template Placa Distal de Femur | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 360mm | |
| 4000-03-142 | Template Placa Distal de Femur | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 31,5 x 360mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-143 | Template Placa Proximal de Tibia Direita | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34mm x 336mm | |
| 4000-01-144 | Template Placa Proximal de Tibia Esquerda | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34mm x 336mm | |
| 4000-01-145 | Template Placa Proximal de Tibia | AÇO INOX 304 | Usado para indicação da dimensão do implante | 34mm x 336mm | |
| 4000-00-146 | BROCA Ø1,1 X 50mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,1mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø1.1 x 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-147 | BROCA Ø1,1 X 70mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,1mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø1.1 x 70mm | |
| 4000-00-148 | BROCA Ø1,5 X 80mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø1.5 x 80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-149 | BROCA Ø1,7 X 140mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,7mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø1.7 x 140mm |  |
| 4000-00-150 | BROCA Ø1,8 X 80mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø1,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø1.8 x 80mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-151 | BROCA Ø2,0 X 100mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,0mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,0 x 100mm |  |
| 4000-00-152 | BROCA Ø2,0 X 140mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,0mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,0 x 140mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-153 | BROCA Ø2,0 X 200mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,0mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,0 x 200mm |  |
| 4000-00-154 | BROCA Ø2,0 COM ESCALA | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,0mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,0 x 20mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-155 | BROCA Ø2,4 X 100mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,4mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,4 x 100mm | |
| 4000-00-156 | BROCA Ø2,5 X 150mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,5 x 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-157 | BROCA Ø2,5 X 180mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,5 x 180mm | |
| 4000-00-158 | BROCA Ø2,7 X 100mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,7mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,7 x 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-159 | BROCA Ø2,8 X 170mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,8 x 170mm | |
| 4000-10-159 | BROCA Ø2,8 X 170mm C/ Stop | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,8 x 170mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-160 | BROCA Ø2,8 X 250mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø2,8mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø2,8 x 250mm |  |
| 4000-00-161 | BROCA Ø3,2 X 200mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,2mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø3,2 x 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-162 | BROCA Ø3,2 X 250mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,2mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø3,2 x 250mm |  |
| 4000-00-163 | BROCA Ø3,5 X 110mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø3,5 x 110mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-164 | BROCA Ø3,5 X 200mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø3,5 x 200mm |  |
| 4000-00-165 | BROCA Ø3,5 X 280mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø3,5 x 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-166 | BROCA Ø4,3 X 220mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,3mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø3,5 x 220mm | |
| 4000-00-167 | BROCA Ø4,5 X 220mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø4,5 x 220mm | |
| 4000-01-168 | Cabo para inserção placa distal de fêmur | AÇO INOX 304 | Usado para inserção do implante | 150mm | |
| 4000-02-168 | Cabo para inserção placa distal de fêmur | AÇO INOX 630 | Usado para inserção do implante | 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-169 | Cabo para inserção placa proximal de tíbia | AÇO INOX 304 | Usado para inserção do implante | 150mm | |
| 4000-02-169 | Cabo para inserção placa proximal de tíbia | AÇO INOX 630 | Usado para inserção do implante | 150mm | |
| 4000-01-170 | Cabo para inserção placa proximal de úmero | AÇO INOX 304 | Usado para inserção do implante | 135mm | |
| 4000-02-170 | Cabo para inserção placa proximal de úmero | AÇO INOX 630 | Usado para inserção do implante | 135mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-171 | Cânula de fixação do guia de tíbia | AÇO INOX 420 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | 135mm | |
| 4000-01-171 | Cânula de fixação do guia de tíbia | AISI 304 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | 135mm | |
| 4000-02-171 | Cânula de fixação do guia de tíbia | AISI 630 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | 135mm | |
| 4000-00-172 | Cânula de fi-xação do guia de fêmur | AÇO INOX 420 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-172 | Cânula de fixação do guia de fêmur | AISI 304 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | 150mm | |
| 4000-02-172 | Cânula de fixação do guia de fêmur | AISI 630 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | 150mm | |
| 4000-00-173 | Cânula de fixação do guia de úmero | AÇO INOX 420 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | 120mm | |
| 4000-01-173 | Cânula de fixação do guia de úmero | AISI 304 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-173 | Cânula de fixação do guia de úmero | AISI 630 | Usado para fixar o implante ao guia de perfuração | 120mm | |
| 4000-00-174 | Chave Redutora minimamente invasivo Femoral | AÇO INOX 420 | Serve para dar estabilidade ao fragmento ósseo no momento da furação que receberá os parafusos implantes | 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-174 | Chave Redutora minimamente invasivo Femoral | AÇO INOX 304 | Serve para dar estabilidade ao fragmento ósseo no momento da furação que receberá os parafusos implantes | 250mm | |
| 4000-02-174 | Chave Redutora minimamente invasivo Femoral | AÇO INOX 630 | Serve para dar estabilidade ao fragmento ósseo no momento da furação que receberá os parafusos implantes | 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-175 | Chave Redutora minimamente invasivo Tibial | AÇO INOX 420 | Serve para dar estabi-lidade ao fragmento ósseo no momento da furação que receberá os parafusos implantes | 235mm |  |
| 4000-01-175 | Chave Redutora minimamente invasivo Tibial | AÇO INOX 304 | Serve para dar estabi-lidade ao fragmento ósseo no momento da furação que receberá os parafusos implantes | 235mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-175 | Chave Redutora minimamente invasivo Tibial | AÇO INOX 630 | Serve para dar estabi-lidade ao fragmento ósseo no momento da furação que receberá os parafusos implantes | 235mm |  |
| 4000-00-176 | Chave Re-dutora minima-mente invasivo Umeral | AÇO INOX 420 | Serve para dar estabi-lidade ao fragmento ósseo no momento da furação que receberá os parafusos implantes | 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-176 | Chave Redutora minimamente invasivo Umeral | AÇO INOX 304 | Serve para dar estabilidade ao fragmento ósseo no momento da furação que receberá os parafusos implantes | 200mm |  |
| 4000-02-176 | Chave Redutora minimamente invasivo Umeral | AÇO INOX 630 | Serve para dar estabilidade ao fragmento ósseo no momento da furação que receberá os parafusos implantes | 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-177 | Cabo passador de fio Longo | AÇO INOX 304 | Serve para auxiliar a passagem do fio de cerclagem | 150mm | |
| 4000-01-178 | Cabo passador de fio Curto | AÇO INOX 304 | Serve para auxiliar a passagem do fio de cerclagem | 150mm | |
| 4000-00-179 | Pinça de inserção dos Pinos de Cerclagem | AÇO INOX 420 | Usado para colocar os pinos de cerclagem na placa | 180mm | |
| 4000-01-179 | Pinça de inserção dos Pinos de Cerclagem | AÇO INOX 304 | Usado para colocar os pinos de cerclagem na placa | 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-179 | Pinça de inser-ção dos Pinos de Cerclagem | AISI 630 | Usado para colocar os pinos de cerclagem na placa | 180mm | |
| 4000-01-181 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DADE 2,7 | AÇO INOX 304 | Medir a pro-fundidade dos furos. | 210mm | |
| 4000-01-182 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DADE 3,5 | AÇO INOX 304 | Medir a pro-fundidade dos furos. | 210mm | |
| 4000-01-183 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DADE 4,5 | AÇO INOX 304 | Medir a pro-fundidade dos furos. | 210mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-184 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DADE 5,0 | AÇO INOX 304 | Medir a pro-fundidade dos furos. | 210mm | |
| 4000-01-185 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DADE 6,5 | AÇO INOX 304 | Medir a pro-fundidade dos furos. | 210mm |  |
| 4000-01-186 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DADE | AÇO INOX 304 | Medição da profundida-de do furo. | 220mm |  |
| 4000-01-187 | MEDIDOR DE CORTICAL 2,7 | AÇO INOX 304 | Medir a cor-tical óssea. | 195mm |  |
| 4000-01-188 | MEDIDOR DE CORTICAL 3,5 | AÇO INOX 304 | Medir a cor-tical óssea. | 195mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-189 | MEDIDOR DE CORTICAL 4,5 | AÇO INOX 304 | Medir a cortical óssea. | 195mm | |
| 4000-01-190 | MEDIDOR DE CORTICAL 5,0 | AÇO INOX 304 | Medir a cortical óssea. | 195mm | |
| 4000-01-191 | MEDIDOR DE CORTICAL 6,5 | AÇO INOX 304 | Medir a cortical óssea. | 195mm | |
| 4000-00-192 | GUIA GRADUADO PARA BROCA Ø2,0 | AÇO INOX 420 | Guia de furação e medição | 130mm | |
| 4000-01-192 | GUIA GRADUADO PARA BROCA Ø2,0 | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-193 | MEDIDOR DE FIO DE KIRSCHNER | AÇO INOX 304 | Medir a profundidade a qual o fio foi inserido. | 135mm | |
| 4000-00-194 | GUIA PARA BROCA Ø1,1 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø1,1mm. | 120mm | |
| 4000-01-194 | GUIA PARA BROCA Ø1,1 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø1,1mm. | 120mm | |
| 4000-00-195 | GUIA PARA BROCA Ø1,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø1,5mm. | 120mm | |
| 4000-01-195 | GUIA PARA BROCA Ø1,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø1,5mm. | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-196 | GUIA PARA BROCA Ø1,7 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø1,7mm. | 120mm | |
| 4000-01-196 | GUIA PARA BROCA Ø1,7 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø1,7mm. | 110mm | |
| 4000-00-197 | GUIA PARA BROCA Ø1,8 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø1,8mm. | 110mm | |
| 4000-01-197 | GUIA PARA BROCA Ø1,8 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø1,8mm. | 110mm | |
| 4000-00-198 | GUIA PARA BROCA Ø2,0 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,0mm. | 110mm | |
| 4000-01-198 | GUIA PARA BROCA Ø2,0 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,0mm. | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-199 | GUIA PARA BROCA Ø2,4 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,4mm. | 110mm | |
| 4000-01-199 | GUIA PARA BROCA Ø2,4 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,4mm. | 110mm | |
| 4000-00-200 | GUIA PARA BROCA Ø2,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,5mm. | 110mm | |
| 4000-01-200 | GUIA PARA BROCA Ø2,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,5mm. | 110mm | |
| 4000-00-201 | GUIA PARA BROCA Ø2,7 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,7mm. | 110mm | |
| 4000-01-201 | GUIA PARA BROCA Ø2,7 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,7mm. | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-202 | GUIA DE BROCA Ø2,8 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,8mm. | 110mm | |
| 4000-01-202 | GUIA DE BROCA Ø2,8 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,8mm. | 110mm | |
| 4000-00-203 | GUIA DE BROCA Ø3,2 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø3,2mm. | 110mm | |
| 4000-01-203 | GUIA DE BROCA Ø3,2 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,2mm. | 110mm | |
| 4000-00-204 | GUIA DE BROCA Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø3,5mm. | 110mm | |
| 4000-01-204 | GUIA DE BROCA Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,5mm. | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-205 | GUIA DE BROCA Ø4,3 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø4,3mm. | 110mm | |
| 4000-01-205 | GUIA DE BROCA Ø4,3 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø4,3mm. | 110mm | |
| 4000-00-206 | GUIA DE BROCA Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø4,5mm. | 110mm | |
| 4000-01-206 | GUIA DE BROCA Ø4,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø4,5mm. | 110mm | |
| 4000-01-779 | GUIA NEU-TRO 4,5 GUIA DE FIBRA | AÇO INOX 304 | GUIAR A BROCA | Ø16 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-780 | GUIA EX-CÊNTRICO 4,5 GUIA DE FIBRA | AÇO INOX 304 | GUIAR A BROCA | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-774 | GUIA NEU-TRO 4,5 GUIA DE FIBRA | AÇO INOX 630 | GUIAR A BROCA | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-775 | GUIA EX-CÊNTRICO 4,5 GUIA DE FIBRA | AÇO INOX 630 | GUIAR A BROCA | Ø16 x 200mm | |
| 4000-00-207 | GUIA PARA BROCAS Ø3,2 PARAFUSO DE BLO-QUEIO | AÇO INOX 420 | Guiar broca Ø3,2 | 80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-207 | GUIA PARA BROCAS Ø3,2 PARAFUSO DE BLO-QUEIO | AÇO INOX 304 | Guiar broca Ø3,2 | 80mm | |
| 4000-00-208 | GUIA PARA BROCA Ø3,2 PARA PARAFUSO ESPONJOSO | AÇO INOX 420 | Guiar broca Ø3,2 | 80mm | |
| 4000-01-208 | GUIA PARA BROCA Ø3,2 PARA PARAFUSO ESPONJOSO | AÇO INOX 304 | Guiar broca Ø3,2 | 80mm | |
| 4000-00-209 | GUIA PARA PARAFUSO Ø2,7 | AÇO INOX 420 | Guiar para-fuso Ø2,7 | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-209 | GUIA PARA PARAFUSO Ø2,7 | AÇO INOX 304 | Guiar para-fuso Ø2,7 | 120mm | |
| 4000-00-210 | GUIA PARA PARAFUSO Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Guiar para-fuso Ø3,5 | 120mm | |
| 4000-01-210 | GUIA PARA PARAFUSO Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Guiar para-fuso Ø3,5 | 120mm | |
| 4000-00-211 | GUIA PARA PARAFUSO Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Guiar para-fuso Ø4,5 | 120mm | |
| 4000-01-211 | GUIA PARA PARAFUSO Ø4,5 | AÇO INOX 304 | Guiar para-fuso Ø4,5 | 120mm | |
| 4000-00-212 | GUIA PARA PARAFUSO Ø5,0 | AÇO INOX 420 | Guiar para-fuso Ø4,5 | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-212 | GUIA PARA PARAFUSO Ø5,0 | AÇO INOX 304 | Guiar para-fuso Ø4,5 | 120mm | |
| 4000-00-213 | GUIA DE MA-CHO Ø2,7 | AÇO INOX 420 | Guiar macho Ø2,7 | 115mm | |
| 4000-01-213 | GUIA DE MA-CHO Ø2,7 | AÇO INOX 304 | Guiar macho Ø2,7 | 115mm | |
| 4000-00-214 | GUIA DE MA-CHO Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Guiar macho Ø3,5 | 115mm | |
| 4000-01-214 | GUIA DE MA-CHO Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Guiar macho Ø3,5 | 115mm | |
| 4000-00-215 | GUIA DE MA-CHO Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Guiar macho Ø4,5 | 115mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-215 | GUIA DE MACHO Ø4,5 | AÇO INOX 304 | Guiar macho Ø4,5 | 115mm | |
| 4000-00-216 | GUIA DE MACHO Ø5,0 | AÇO INOX 420 | Guiar macho Ø5,0 | 115mm | |
| 4000-01-216 | GUIA DE MACHO Ø5,0 | AÇO INOX 304 | Guiar macho Ø5,0 | 115mm | |
| 4000-00-217 | GUIA DE MACHO Ø6,5 | AÇO INOX 420 | Guiar macho Ø6,5 | 115mm | |
| 4000-01-217 | GUIA DE MACHO Ø6,5 | AÇO INOX 304 | Guiar macho Ø6,5 | 115mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-218 | GUIA PARA FIO DE KIRSCHNER Ø1,5 | AÇO INOX 304 | Guiar fio de Kirschner Ø1,5. | Ø15 x 200mm | |
| 4000-00-219 | GUIA PARA FIO DE KIRSCHNER Ø2,0 | AÇO INOX 304 | Guiar fio de Kirschner Ø2,0. | Ø16 x 200mm | |
| 4000-01-220 | GUIA DUPLO PARA BROCA Ø4,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca Ø4,5 | 250x75mm | |
| 4000-01-221 | GUIA DUPLO PARA BROCA Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca Ø3,5 | 250x75mm | |
| 4000-01-222 | GUIA DUPLO PARA BROCA Ø2,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca Ø2,5 | 250x75mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-223 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-223 | GUIA EXCEN-TRICO Ø2,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-224 | GUIA EXCEN-TRICO Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø3,5mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-01-224 | GUIA EXCEN-TRICO Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,5mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-00-225 | GUIA EXCEN-TRICO Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø4,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-225 | GUIA EXCEN-TRICO Ø4,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø4,5mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-226 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-226 | GUIA NEU-TRO Ø2,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-227 | GUIA NEU-TRO Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø3,5mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-01-227 | GUIA NEU-TRO Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,5mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-00-228 | GUIA NEU-TRO Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø4,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-228 | GUIA NEU-TRO Ø4,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø4,5mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-229 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Guia de furação. | 50 x 150mm | |
| 4000-01-229 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO Ø4,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação. | 50 x 150mm | |
| 4000-00-230 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Guia de furação. | 50 x 150mm | |
| 4000-01-230 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação. | 50 x 150mm | |
| 4000-00-231 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO Ø2,5 | AÇO INOX 420 | Guia de furação. | 50 x 150mm | |
| 4000-01-231 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO Ø2,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação. | 50 x 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-232 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL ÚMERO COM STOP | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 30 x 55mm | |
| 4000-11-232 | GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA PROXIMAL ÚMERO | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 30 x 60mm | |
| 4000-01-233 | GUIA DE FURAÇÕES PARA PLACA DISTAL DE FEMUR L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 35 x 70mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-234 | GUIA DE FURAÇÕES PARA PLACA DISTAL DE FEMUR L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 35 x 70mm | |
| 4000-01-235 | GUIA DE FURAÇÕES PARA PLACA PROXIMAL DE TIBIA LARGA L.D. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 40 x 65mm | |
| 4000-01-236 | GUIA DE FURAÇÕES PARA PLACA PROXIMAL DE TIBIA LARGA L.E. | AÇO INOX 304 | Guia de furações proximais. | 40 x 65mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-237 | Guia de osteotomia fêmur distal esquerdo | AÇO INOX 304 | Guia de corte | 35mm x 60mm | |
| 4000-01-238 | Guia de oste-otomia fêmur distal direito | AÇO INOX 304 | Guia de corte | 35mm x 60mm | |
| 4000-01-239 | Guia de oste-otomia medial de tíbia | AÇO INOX 304 | Guia de corte | 40mm x 65mm | |
| 4000-01-240 | Guia de osteotomia tíbia proximal esquerdo | AÇO INOX 304 | Guia de corte | 30mm x 60mm | |
| 4000-01-241 | Guia de osteotomia tíbia proximal direito | AÇO INOX 304 | Guia de corte | 30mm x 60mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-242 | Template para placa de reconstrução reta 20 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-243 | Template para placa de reconstrução reta 19 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 188mm | |
| 4000-01-244 | Template para placa de reconstrução reta 18 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-245 | Template para placa de reconstrução reta 17 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 168mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-246 | Template para placa de reconstrução reta 16 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-247 | Template para placa de reconstrução reta 15 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 148mm | |
| 4000-01-248 | Template para placa de reconstrução reta 14 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 138mm | |
| 4000-01-249 | Template para placa de reconstrução reta 13 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 128mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-250 | Template para placa de reconstrução reta 12 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 118mm | |
| 4000-01-251 | Template para placa de reconstrução reta 11 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 108mm | |
| 4000-01-252 | Template para placa de reconstrução reta 10 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-253 | Template para placa de reconstrução reta 09 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 88mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-254 | Template para placa de reconstrução reta 08 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-255 | Template para placa de reconstrução reta 07 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 68mm | |
| 4000-01-256 | Template para placa de reconstrução reta 06 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-257 | Template para placa de reconstrução reta 05 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 48mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-258 | Template para placa de reconstrução reta 04 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-259 | Template para placa de reconstrução reta 03 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 28mm | |
| 4000-01-260 | Template para placa de reconstrução R75 20 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-261 | Template para placa de reconstrução R75 19 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 188mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-262 | Template para placa de reconstrução R75 18 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-263 | Template para placa de reconstrução R75 17 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 168mm | |
| 4000-01-264 | Template para placa de reconstrução R75 16 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-265 | Template para placa de reconstrução R75 15 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 148mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-266 | Template para placa de reconstrução R75 14 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 138mm | |
| 4000-01-267 | Template para placa de reconstrução R75 13 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 128mm | |
| 4000-01-268 | Template para placa de reconstrução R75 12 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 118mm | |
| 4000-01-269 | Template para placa de reconstrução R75 11 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 108mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-270 | Template para placa de reconstrução R75 10 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-271 | Template para placa de reconstrução R75 09 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 88mm | |
| 4000-01-272 | Template para placa de reconstrução R75 08 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-273 | Template para placa de reconstrução R75 07 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 68mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-274 | Template para placa de reconstrução R75 06 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-275 | Template para placa de reconstrução R75 05 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 48mm | |
| 4000-01-276 | Template para placa de reconstrução R75 04 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-277 | Template para placa de reconstrução R75 03 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 28mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-278 | Template para placa de reconstrução R88 20 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-279 | Template para placa de reconstrução R88 19 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8 mm x 188mm | |
| 4000-01-280 | Template para placa de reconstrução R88 18 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-281 | Template para placa de reconstrução R88 17 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 168mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-282 | Template para placa de reconstrução R88 16 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-283 | Template para placa de reconstrução R88 15 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 148mm | |
| 4000-01-284 | Template para placa de reconstrução R88 14 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 138mm | |
| 4000-01-285 | Template para placa de reconstrução R88 13 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 128mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-286 | Template para placa de reconstrução R88 12 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 118mm | |
| 4000-01-287 | Template para placa de reconstrução R88 11 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 108mm | |
| 4000-01-288 | Template para placa de reconstrução R88 10 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-289 | Template para placa de reconstrução R88 09 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 88mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-290 | Template para placa de reconstrução R88 08 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-291 | Template para placa de reconstrução R88 07 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 68mm | |
| 4000-01-292 | Template para placa de reconstrução R88 06 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-293 | Template para placa de reconstrução R88 05 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 48mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-294 | Template para placa de reconstrução R88 04 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-295 | Template para placa de reconstrução R88 03 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 28mm | |
| 4000-01-296 | Template para placa de reconstrução R108 20 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-297 | Template para placa de reconstrução R108 19 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8 mm x 188mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-298 | Template para placa de reconstrução R108 18 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-299 | Template para placa de reconstrução R108 17 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 168mm | |
| 4000-01-300 | Template para placa de reconstrução R108 16 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-301 | Template para placa de reconstrução R108 15 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 148mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-302 | Template para placa de reconstrução R108 14 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 138mm | |
| 4000-01-303 | Template para placa de reconstrução R108 13 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 128mm | |
| 4000-01-304 | Template para placa de reconstrução R108 12 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 118mm | |
| 4000-01-305 | Template para placa de reconstrução R108 11 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 108mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-306 | Template para placa de reconstrução R108 10 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-307 | Template para placa de reconstrução R108 09 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 88mm | |
| 4000-01-308 | Template para placa de reconstrução R108 08 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-309 | Template para placa de reconstrução R108 07 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 68mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-310 | Template para placa de reconstrução R108 06 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-311 | Template para placa de reconstrução R108 05 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 48mm | |
| 4000-01-312 | Template para placa de reconstrução R108 04 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-313 | Template para placa de reconstrução R108 03 Furos | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 8mm x 28mm | |
| 4000-01-314 | Template para placa para calcaneo | AÇO INOX 304 | Conformar as placas. | 60x50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-315 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 1,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | 180mm | |
| 4000-00-316 | CHAVE HEXAGONAL 1,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto de parafusos. | 120mm | |
| 4000-00-317 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 2,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | 180mm | |
| 4000-00-318 | CHAVE HEXAGONAL 2,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-319 | CHAVE HEXAGONAL FIXA 3,5 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | 180mm | |
| 4000-00-320 | CHAVE HEXAGONAL 3,5 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | 120mm |  |
| 4000-00-321 | CHAVE HE-XALOBULAR FIXA T10 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | 180mm | |
| 4000-00-322 | CHAVE HE-XALOBULAR T10 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | 120mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-323 | CHAVE HE-XALOBULAR FIXA T15 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | 180mm | |
| 4000-00-324 | CHAVE HE-XALOBULAR T15 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | 120mm |  |
| 4000-00-325 | CHAVE HE-XALOBULAR FIXA T25 | AÇO INOX 420/ SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos. | 180mm | |
| 4000-00-326 | CHAVE HE-XALOBULAR T25 ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | 120mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-327 | MACHO PARAFUSO DE BLOQUEIO 2,7 | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø2,7x120mm |  |
| 4000-00-328 | MACHO PARAFUSO DE BLOQUEIO 5,0 | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø5,0x150mm |  |
| 4000-00-329 | MACHO CORTICAL 3,5 | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø3,5x130mm |  |
| 4000-00-330 | MACHO CORTICAL 4,5 | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø4,5x130mm |  |
| 4000-00-331 | MACHO ESPONJOSO 4,0 | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø4,0x130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-332 | MACHO ESPONJOSO Ø6,5 | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø6,5x185mm |  |
| 4000-00-333 | EXTRATOR DO PARAFUSO Ø2,7 MOD. MACHO | AÇO INOX 420 | Extração do parafuso. | Ø5x80mm |  |
| 4000-00-334 | EXTRATOR DO PARAFUSO Ø2,7 MOD. FÊMEA | AÇO INOX 420 | Extração do parafuso. | Ø5x80mm | |
| 4000-00-335 | TREFINA GUIA DO EXTRATOR DO PARAFUSO Ø2,7 | AÇO INOX 420 | Fresa o canal para guiar o extrator do parafuso. | Ø5x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-336 | EXTRATOR DO PARA-FUSO Ø3,5 MOD. MACHO | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø6x80mm | |
| 4000-00-337 | TREFINA GUIA DO EXTRATOR PARAFUSO Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø6x80mm | |
| 4000-00-338 | EXTRATOR DO PARA-FUSO Ø3,5 MOD. FÊMEA | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø6x80mm | |
| 4000-00-339 | EXTRATOR DO PARA-FUSO Ø4,5 MOD. MACHO | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø7x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-340 | TREFINA GUIA DO EXTRATOR PARAFUSO Ø4,5 | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø7x80mm | |
| 4000-00-341 | EXTRATOR DO PARA-FUSO Ø4,5 MOD. FÊMEA | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø7x80mm | |
| 4000-00-342 | EXTRATOR DO PARA-FUSO Ø5,0 MOD. MACHO | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø8x80mm | |
| 4000-00-343 | TREFINA GUIA DO EXTRATOR PARAFUSO Ø5,0 | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø8x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-344 | EXTRATOR DO PARA-FUSO Ø5,0 MOD. FÊMEA | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø8x80mm | |
| 4000-00-345 | EXTRATOR DO PARA-FUSO Ø6,5 MOD. MACHO | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø9x80mm | |
| 4000-00-346 | TREFINA GUIA DO EXTRATOR PARAFUSO Ø6,5 | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø9x80mm | |
| 4000-00-347 | EXTRATOR DO PARA-FUSO Ø6,5 MOD. FÊMEA | AÇO INOX 420 | Extração de parafusos. | Ø9x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-348 | CHAVE T COM ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos ou engate de instru-mentais cortantes. | 100x140mm | |
| 4000-00-349 | ENGATE RÁPIDO PARA PARA-FUSADEIRA AUTOMÁTICA | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos ou engate de instru-mentais cortantes. | Ø20x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-350 | CABO EMBORRA-CHADO COM ENGATE RÁPIDO | AÇO INOX 420 SILI-CONE | Aperto ou retirada de parafusos ou engate de instru-mentais cortantes. | 135mm | |
| 4000-01-351 | LIMITADOR DE TORQUE 0,4Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | 135mm | |
| 4000-01-352 | LIMITADOR DE TORQUE 0,8Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | 135mm | |
| 4000-01-353 | LIMITADOR DE TORQUE 1,2Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | 135mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-354 | LIMITADOR DE TORQUE 1,5Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | 135mm | |
| 4000-01-355 | LIMITADOR DE TORQUE 4Nm | AÇO INOX 304 | Limitar o torque de inserção dos parafusos. | 135mm | |
| 4000-00-356 | CONFOR-MADOR DE PLACAS L.E. | AÇO INOX 420 | Conformar placas. | 180mm | |
| 4000-02-356 | CONFOR-MADOR DE PLACAS L.E. | AÇO INOX 630 | Conformar placas. | 180mm | |
| 4000-00-357 | CONFOR-MADOR DE PLACAS L.D. | AÇO INOX 420 | Conformar placas. | 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-357 | CONFOR-MADOR DE PLACAS L.D. | AÇO INOX 630 | Conformar placas. | 180mm | |
| 4000-01-358 | TAMPÃO PARA ROS-CAS Ø2,7 | AÇO INOX 304 | Evitar a deformação da rosca durante conformação das placas. | Ø2,7x2,4mm | |
| 4000-06-358 | TAMPÃO PARA ROS-CAS Ø2,7 | AÇO INOX F138 | Evitar a deformação da rosca durante conformação das placas. | Ø2,7x2,4mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-359 | TAMPÃO PARA ROS-CAS Ø3,5 | AÇO INOX 304 | Evitar a deformação da rosca durante conformação das placas. | Ø3,5x2,4mm | |
| 4000-06-359 | TAMPÃO PARA ROS-CAS Ø3,5 | AÇO INOX F138 | Evitar a deformação da rosca durante conformação das placas. | Ø3,5x2,4mm | |
| 4000-01-360 | TAMPÃO PARA ROS-CAS Ø5,0 | AÇO INOX 304 | Evitar a deformação da rosca durante conformação das placas. | Ø5x2,4mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-360 | TAMPÃO PARA ROS-CAS Ø5,0 | AÇO INOX F138 | Evitar a deformação da rosca durante conformação das placas. | Ø5x2,4mm | |
| 4000-01-361 | PINÇA PARA PARAFUSOS | AÇO INOX 302 | Retirar o parafuso da caixa. | 100mm | |
| 4000-00-362 | PINÇA PARA DOBRAR PLACAS RETAS | AÇO INOX 420 | Conformar placas retas. | 100x150mm | |
| 4000-02-363 | Afastador de osso para placa T Tibial | AÇO INOX 630 | Afastar osso para correção. | 90x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-364 | Dispositivo de medição do afastamento ósseo | AÇO INOX 304 | Medir afastamento do osso. | 25x100mm | |
| 4000-00-365 | Pinça para cortar placa para calcaneo | AÇO INOX 420 | Usado para cortar placa | 250mm | |
| 4000-00-366 | Pinça para cortar placa distal de tibia | AÇO INOX 420 | Usado para cortar placa | 250mm | |
| 4000-00-367 | Pinça corta--placa | AÇO INOX 420 | Usado para cortar placa | 250mm | |
| 4000-00-368 | Pinça para cortar placa malha | AÇO INOX 420 | Usado para cortar placa | 265mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-369 | Pinça de travamento | AÇO INOX 304 | Usado para travar o fio de cercla-gem | 120mm | |
| 4000-02-369 | Pinça de travamento | AÇO INOX 630 | Usado para travar o fio de cercla-gem | 120mm | |
| 4000-00-370 | Pinça de tra-ção do Fio de cerclagem | AÇO INOX 420 | Usado para apertar o fio de cercla-gem | 205mm | |
| 4000-01-370 | Pinça de tra-ção do Fio de cerclagem | AÇO INOX 304 | Usado para apertar o fio de cercla-gem | 205mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-03-370 | Pinça de tração do Fio de cerclagem | AÇO INOX 630 | Usado para apertar o fio de cerclagem | 205mm | |
| 4000-00-371 | Trava da Pinça de tração | AÇO INOX 420 | Usado para segurar o fio de cerclagem | 45mm | |
| 4000-01-371 | Trava da Pinça de tração | AÇO INOX 304 | Usado para segurar o fio de cerclagem | 45mm | |
| 4000-02-371 | Trava da Pinça de tração | AÇO INOX 630 | Usado para segurar o fio de cerclagem | 45mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-372 | Prolongador para fio de cerclagem | AÇO INOX 420 | Usado em conjunto com a Trava da Pinça de Tração para tracionar o fio de cerclagem | 70mm | |
| 4000-01-372 | Prolongador para fio de cerclagem | AÇO INOX 304 | Usado em conjunto com a Trava da Pinça de Tração para tracionar o fio de cerclagem | 70mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-373 | Prolongador menor para fio de cerclagem | AÇO INOX 420 | Usado em conjunto com a Trava da Pinça de Tração para tracionar o fio de cerclagem | 70mm | |
| 4000-01-373 | Prolongador menor para fio de cerclagem | AÇO INOX 304 | Usado em conjunto com a Trava da Pinça de Tração para tracionar o fio de cerclagem | 70mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-374 | CHAVE PARA TRAVAMENTO DO GUIA DE PERFURAÇÃO | AÇO INOX 420 | Travamento de guias e instrumentais. | 85mm | |
| 4000-01-374 | CHAVE PARA TRAVAMENTO DO GUIA DE PERFURAÇÃO | AÇO INOX 304 | Travamento de guias e instrumentais. | 85mm | |
| 4000-00-375 | GANCHO PARA REMOÇÃO DE TECIDOS | AÇO INOX 420 | Remoção de tecidos. | 140mm | |
| 4000-01-375 | GANCHO PARA REMOÇÃO DE TECIDOS | AÇO INOX 304 | Remoção de tecidos. | 140mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-376 | Trava menor da Pinça de tração | AÇO INOX 420 | Usado para segurar o fio de cercla-gem | 90mm | |
| 4000-01-376 | Trava menor da Pinça de tração | AÇO INOX 304 | Usado para segurar o fio de cercla-gem | 90mm | |
| 4000-02-376 | Trava menor da Pinça de tração | AÇO INOX 630 | Usado para segurar o fio de cercla-gem | 90mm | |
| 4000-00-377 | Fio para redução de fraturas | AÇO INOX 420 | Usado para reduzir a fratura | 135mm |  |
| 4000-01-377 | Fio para redução de fraturas | AÇO INOX 304 | Usado para reduzir a fratura | 135mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-377 | Fio para redução de fraturas | AÇO INOX F138 | Usado para reduzir a fratura | 135mm |  |
| 4000-00-378 | Manipulo de redução da fratura | AÇO INOX 420 | Usado para reduzir a fratura | 30x55mm | |
| 4000-01-378 | Manipulo de redução da fratura | AÇO INOX 304 | Usado para reduzir a fratura | 30x55mm | |
| 4000-06-378 | Manipulo de redução da fratura | AÇO INOX F138 | Usado para reduzir a fratura | 30x55mm | |
| 4000-00-379 | ESCAREA-DOR Ø1,5 | AÇO INOX 420 | Escare-ar para acomodar parafuso. | Ø1,5x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-380 | ESCAREA-DOR Ø2,0 | AÇO INOX 420 | Escare-ar para acomodar parafuso. | Ø2,0x90mm | |
| 4000-00-381 | ESCAREA-DOR Ø2,5 | AÇO INOX 420 | Escare-ar para acomodar parafuso. | Ø2,5x90mm | |
| 4000-00-382 | ESCAREA-DOR Ø2,7 | AÇO INOX 420 | Escare-ar para acomodar parafuso. | Ø2,7x95mm | |
| 4000-00-383 | ESCAREA-DOR Ø3,5 | AÇO INOX 420 | Escare-ar para acomodar parafuso. | Ø3,5x100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-384 | ESCAREA-DOR Ø4,0 | AÇO INOX 420 | Escare-ar para acomodar parafuso. | Ø4,0x105mm | |
| 4000-00-385 | ESCAREA-DOR Ø6,5 | AÇO INOX 420 | Escare-ar para acomodar parafuso. | Ø6,5x120mm | |
| 4000-01-386 | LÂMINA PARA PERIÓSTEO | AÇO INOX 304 | Descolar placas do periósteo. | 150mm | |
| 4000-02-386 | LÂMINA PARA PERIÓSTEO | AÇO INOX 630 | Descolar placas do periósteo. | 150mm | |
| 4000-07-472 | FIO DE ME-DIÇÃO Ø1,0 x 50mm | ASTM F136 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø1,0 x 50mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-07-568 | FIO DE MEDIÇÃO Ø1,0 x 70mm | ASTM F136 | Posicionar implantes e instrumentais. | Ø1,0 x 70mm |  |
| 4000-07-569 | FIO DE MEDIÇÃO Ø1,0 x 100mm | ASTM F136 | Posicionar implantes e instrumentais. | Ø1,0 x 100mm |  |
| 4000-07-570 | FIO DE MEDIÇÃO Ø1,0 x 130mm | ASTM F136 | Posicionar implantes e instrumentais. | Ø1,0 x 130mm |  |
| 4000-10-745 | FIO DE FIXAÇÃO Ø2,0 x 450mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumentais. | Ø2,0 x 450mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-10-746 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,0 x 500mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 500mm |  |
| 4000-10-755 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 500mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,5 x 500mm |  |
| 4000-10-756 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 450mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 450mm |  |
| 4000-10-757 | FIO DE FIXA-ÇÃO Ø2,5 x 500mm | AÇO INOX 304 | Posicionar implantes e instrumen-tais. | Ø2,0 x 500mm |  |
| 4000-01-772 | GUIA MEDI-DOR DE FIO Ø2,5 | AÇO INOX 304 | Guia de furação e medição | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-737 | CHAVE HEXALOBULAR FIXA 3,5 | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø30 x 300mm |  |
| 4000-00-738 | CHAVE HEXALOBULAR FIXA 3,5 COM PINÇA | AÇO INOX 420 | Aperto ou retirada de parafusos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-739 | MACHO CORTICAL 4,5 LONGO | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø8 x 300mm | |
| 4000-00-740 | MACHO BLOQUEADO 5,0 LONGO | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø8 x 300mm | |
| 4000-00-741 | MACHO ESPONJOSO 6,5 LONGO | AÇO INOX 420 | Fazer caminho para roscas. | Ø8 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-548 | GUIA DUPLO 6,5 | AÇO INOX 304 | Guiar broca e macho | 250x75mm | |
| 4000-01-773 | GUIA NEUTRO 4,5 INTERCAM-BIAVEL | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-772 | GUIA NEUTRO 4,5 INTERCAM-BIAVEL | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø16 x 200mm | |
| 4000-01-774 | GUIA EXCEN-TRICO 4,5 INTERCAM-BIAVEL | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-773 | GUIA EXCEN-TRICO 4,5 INTERCAM-BIAVEL | AÇO INOX 630 | Guiar broca de Ø3,2mm. | Ø16 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-775 | MEDIDOR DE CORTICAL MEMBROS INFERIORES | AÇO INOX 304 | Medir a cortical óssea. | Ø16 x 300mm | |
| 4000-01-776 | MEDIDOR DE CORTICAL ÓSSEA | AÇO INOX 304 | Medir a cortical óssea. | Ø16 x 300mm | |
| 4000-00-742 | GUIA DE BROCA Ø4,6 | AÇO INOX 420 | Guiar broca de Ø4,5mm. | Ø14 x 250mm | |
| 4000-01-777 | GUIA DE BROCA Ø4,6 | AÇO INOX 304 | Guiar broca de Ø4,5mm. | Ø14 x 250mm | |
| 4000-01-778 | GUIA DUPLO 5,0 | AÇO INOX 304 | Guiar broca e macho | 250x75mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-726 | LUVA DE BLOQUEIO GUIA DISTAL DE FÊMUR | AÇO INOX 420 | Bloquear a cânula no guia | Ø16 x 250mm | |
| 4000-01-768 | LUVA DE BLOQUEIO GUIA DISTAL DE FÊMUR | AÇO INOX 304 | Bloquear a cânula no guia | Ø16 x 250mm | |
| 4000-02-768 | LUVA DE BLOQUEIO GUIA DISTAL DE FÊMUR | AÇO INOX 630 | Bloquear a cânula no guia | Ø16 x 250mm | |
| 4000-00-727 | CANULA PARA BROCA DO PARAFU-SO BLOQUE-ADO | AÇO INOX 420 | Guiar a broca | Ø16 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-769 | CANULA PARA BROCA DO PARAFU-SO BLOQUE-ADO | AÇO INOX 304 | Guiar a broca | Ø16 x 250mm | |
| 4000-02-769 | CANULA PARA BROCA DO PARAFU-SO BLOQUE-ADO | AÇO INOX 630 | Guiar a broca | Ø16 x 250mm | |
| 4000-00-728 | CANULA PARA FIO DO PARAFUSO BLOQUEADO | AÇO INOX 420 | Guiar o fio | Ø15 x 250mm | |
| 4000-01-770 | CANULA PARA FIO DO PARAFUSO BLOQUEADO | AÇO INOX 304 | Guiar o fio | Ø15 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-770 | CANULA PARA FIO DO PARAFUSO BLOQUEADO | AÇO INOX 630 | Guiar o fio | Ø15 x 250mm | |
| 4000-00-729 | LUVA DE BLOQUEIO CORTICAL E ESPONJOSO | AÇO INOX 420 | Bloquear a cânula no guia | Ø16 x 250mm | |
| 4000-01-771 | LUVA DE BLOQUEIO CORTICAL E ESPONJOSO | AÇO INOX 304 | Bloquear a cânula no guia | Ø16 x 250mm | |
| 4000-02-771 | LUVA DE BLOQUEIO CORTICAL E ESPONJOSO | AÇO INOX 30400 | Bloquear a cânula no guia | Ø16 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-730 | BROCA Ø3,2mm LONGA | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,2mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø3,2 x 350mm | |
| 4000-00-731 | BROCA Ø3,2mm CURTA | AÇO INOX 420 | Broca de Ø3,2mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø3,2 x 280mm | |
| 4000-00-732 | BROCA Ø4,3mm LONGA | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,3mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø4,3 x 350mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-733 | BROCA Ø4,3mm CURTA | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,3mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø4,3 x 280mm | |
| 4000-00-734 | BROCA Ø4,6mm | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,6mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø4,6 x 350mm | |
| 4000-00-735 | BROCA Ø4,5mm CURTA | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø4,5 x 280mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-736 | BROCA Ø4,5mm LONGA | AÇO INOX 420 | Broca de Ø4,5mm com engate rápido para perfurar a cortical óssea. | Ø4,5 x 350mm | |
| 4000-00-743 | CHAVE PARA TRAVAMEN-TO DO GUIA DE PERFU-RAÇÃO 4,3 | AÇO INOX 420 | Travamento de guias e instrumen-tais. | Ø15,0 x 150mm | |
| 4000-01-00D | Cabo de inserção para placa distal de fêmur L.D. | AÇO INOX 304 | Usado para inserção do implante | 30x160mm | |
| 4000-02-00D | Cabo de inserção para placa distal de fêmur L.D. | AÇO INOX 630 | Usado para inserção do implante | 30x160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-00E | Cabo de inserção para placa distal de fêmur L.E. | AÇO INOX 304 | Usado para inserção do implante | 30x160mm | |
| 4000-02-00E | Cabo de inserção para placa distal de fêmur L.E. | AÇO INOX 630 | Usado para inserção do implante | 30x160mm | |
| 4000-15-000 | Ponta Côncava R15 - Modelador de Placa Malha | AÇO INOX 630 | Usado para modelagem da placa | 50mm | |
| 4000-20-000 | Ponta Côncava R20 - Modelador de Placa Malha | AÇO INOX 630 | Usado para modelagem da placa | 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-30-000 | Ponta Côn-cava R30 - Modelador de Placa Malha | AÇO INOX 630 | Usado para modelagem da placa | 50mm | |
| 4000-15-001 | Ponta Con-vexa R15 - Modelador de Placa Malha | AÇO INOX 630 | Usado para modelagem da placa | 50mm | |
| 4000-20-001 | Ponta Con-vexa R20 - Modelador de Placa Malha | AÇO INOX 630 | Usado para modelagem da placa | 50mm | |
| 4000-30-001 | Ponta Con-vexa R30 - Modelador de Placa Malha | AÇO INOX 630 | Usado para modelagem da placa | 50mm | |
| 4000-00-055 | MACHO GRA-DUADO | AÇO INOX 420 | Machear o furo do parafuso | 100mm |  |

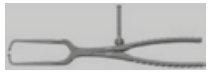
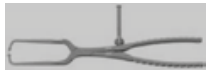
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-056 | CISALHADOR DE PLACA | AÇO INOX 304 AÇO INOX 420 SILI-CONE | Cortar placas | 200mm | |
| 4000-00-057 | ALICATE DE CORTE ARTI-CULADO | AÇO INOX 420 | Cortar placas | 220mm | |
| 4000-00-058 | ALICATE DE CORTE PARA PLACA 1,5mm | AÇO INOX 420 | Cortar placas | 220mm | |
| 4000-00-059 | PINÇA PARA PARAFUSO | AÇO INOX 304 | Transportar parafuso | 90mm | |

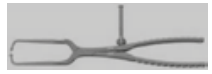
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-10-059 | PINÇA PARA PARAFUSO | AÇO INOX 420 | Transportar parafuso | 90mm | |
| 4000-00-060 | PINÇA BACKAUS COM PONTA BOLINHA | AÇO INOX 420 | Transportar placa | 60 x 150mm | |
| 4000-00-062 | TESOURA ANGULADA DE CORTE | AÇO INOX 420 | Corte de placa | 40 x 90mm | |
| 4000-00-065 | BROCA HELI-COIDAL Ø1,2 x 65mm | AÇO INOX 420 | Furação | Ø1,2 x 65mm |  |
| 4000-35-000 | BROCA HELI-COIDAL Ø1,2 COM STOP 3,5mm | AÇO INOX 420 | Furação | Ø1,2 x 65mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-50-000 | BROCA HELI-COIDAL Ø1,2 COM STOP 5mm | AÇO INOX 420 | Furação | Ø1,2 x 70mm |  |
| 4000-70-000 | BROCA HELI-COIDAL Ø1,2 COM STOP 7mm | AÇO INOX 420 | Furação | Ø1,2 x 70mm |  |
| 4000-00-063 | PINO DE RE-FERÊNCIA | AÇO INOX 420 | Pino para demarcação da simetria facial | Ø1,5 x 30mm |  |
| 8100-01-000 | GUIA DE PERFURA-ÇÃO | AÇO INOX 420 | Guiar a furação da broca | 24 x 100mm | |
| 8100-02-000 | GANCHO | AÇO INOX 420 | Afastar par-tes moles | Ø8 x 120mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8100-03-000 | PASSA-FIO | AÇO INOX 420 | Guiar o fio de sutura | Ø8 x 110mm | |
| 8100-04-000 | BROCA Ø2,5 | AÇO INOX 420 | Furação | Ø2,8 x 55m | |
| 8100-05-000 | PINO-GUIA | AÇO INOX 420 | Fixar o guia enquanto o ocorre a outra furação | 40mm | |
| 4000-01-787 | GUIA DE BROCA Ø2,5mm | AÇO INOX 304 | USADO PARA GUIAR BROCA DE Ø2,5 | 80 X 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-744 | GUIA DE BROCA Ø2,5mm | AÇO INOX 420 | USADO PARA GUIAR BROCA DE Ø2,5 | 80 X 100mm | |
| 4000-02-776 | GUIA DE BROCA Ø2,5mm | AÇO INOX 630 | USADO PARA GUIAR BROCA DE Ø2,5 | 80 X 100mm | |
| 4000-01-786 | AFASTADOR PEQUENO | AÇO INOX 304 | AFASTAR AS PARTES MOLES | 100X150mm | |
| 4000-01-781 | AFASTADOR MÉDIO | AÇO INOX 304 | AFASTAR AS PARTES MOLES | 100X200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-782 | AFASTADOR GRANDE | AÇO INOX 304 | AFASTAR AS PARTES MOLES | 100X250mm | |
| 4000-01-783 | PINÇA DE REDUÇÃO PONTIAGUDA PEQUENA | AÇO INOX 304 | Usado para fazer a redução óssea e para segurar a placa junto ao osso | 70X150mm |  |
| 4000-01-784 | PINÇA DE REDUÇÃO PONTIAGUDA MÉDIA | AÇO INOX 304 | Usado para fazer a redução óssea e para segurar a placa junto ao osso | 70X200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-785 | PINÇA DE REDUÇÃO PONTIAGUDA GRANDE | AÇO INOX 304 | Usado para fazer a redução óssea e para segurar a placa junto ao osso | 70X250mm |  |
| 4000-01-822 | GUIA FRESA CÔNICA PROXIMAL | AÇO INOX 304 | Proteger partes moles | 100x190mm | |
| 4000-01-823 | PROTETOR DE PARTES MOLES FÊNIX PROXIMAL | AÇO INOX 304 | Proteger partes moles | 100x190mm | |
| 4000-02-836 | FRESA PROXIMAL ORION | AÇO INOX 420 | Fresar | Ø17x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-837 | FRESA PROXIMAL FÊNIX | AÇO INOX 420 | Fresar | Ø17x300mm | |
| 4000-03-799 | PROLONGA-DOR | AÇO INOX 630 | Prender a haste no guia | Ø20x120mm | |
| 6480-00-003 | ADAPTADOR EXTRATOR DA HASTE | AÇO INOX V630 | Fazer a junção entre o extrator e a haste | 13x90mm | |
| 6421-01-000 | PUNÇÃO DA LUVA PROXI-MAL | AÇO INOX 304 | Abrir partes moles | 16x265mm | |
| 6422-01-000 | BROCA CUR-TA Ø4,2MM | AÇO INOX 420 | Furar o osso | Ø4,2x150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8527-00-000 | CHAVE GUIA INICIAL PARA POLIAXIAL | AÇO INOX 304 / AÇO INOX 440C / POLIACETAL | APERTAR PARAFUSOS | Ø20,0 X296 MM | |
| 8525-00-000 | CHAVE GUIA INICIAL PARA PARAFUSO ESPONDILOLISTESE | AÇO INOX 304 / POLIACETAL | APERTAR PARAFUSOS | Ø20,0 X290 MM | |
| 8524-00-000 | CHAVE GUIA INICIAL PARA PARAFUSO PE-DICULAR | AÇO INOX 304 / POLIACETAL | APERTAR PARAFUSOS | Ø20,0 X300 MM | |
| 8562-00-000 | PINÇA CURTA | AÇO INOX ASTM F899 | PEGAR PA-RAFUSOS | 80MM | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8403-00-000 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE | AÇO INOX 304 | MEDIR PRO-FUNDIDADE DOS FUROS | 178 MM | |
| 8404-00-000 | CHAVE HEXA-GONAL | AÇO INOX 304 / AÇO INOX 420 / ALUMÍNIO | APERTAR PARAFUSOS | 165 MM | |
| 8405-00-000 | PERFURADOR PONTA QUA-DRADA | AÇO INOX 304 | PERFURAR | 354 MM | |
| 8561-00-000 | CHAVE APLICA-DORA | AÇO INOX ASTM F899 | AUXILIAR NA APLICAÇÃO | 210MM | |
| 8670-00-000 | IMPACTOR PARA RETÂN-GULO Ø6MM | AÇO INOX ASTM F899 | IMPACTAR | 6X25MM | |
| 8671-00-000 | IMPACTOR PARA RETÂN-GULO Ø5MM | AÇO INOX ASTM F899 | IMPACTAR | 5X25MM | |

**Simbologia da Etiqueta de Rastreabilidade (Rótulo) conforme NBR ISO 15223**

| Data de Fabricação | Validade | Nº do Lote | Dados Fabricante | Código | Não Estéril |
|---|---|---|---|---|---|
| XXXX | XXXX | LOT xxxxx | | REF XXXX-XX | |

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

**Descrição do Produto:** Os instrumentais cirúrgicos podem ter diversos designs. Alguns foram desenvolvidos especificamente para atender às preferências de determinados cirurgiões. Muitos levam o nome do cirurgião por quem foram criados. Novos instrumentos foram sendo desenvolvidos para aperfeiçoar diversos procedimentos cirúrgicos ou mesmo ajudar a criar novas técnicas. Embora a inovação signifique novos designs e até mesmo novas categorias de instrumentos, em geral os instrumentais podem ser agrupados por tipo ou aplicações. As técnicas de cirurgia variam de acordo com o conhecimento e escolha do médico cirurgião. Cabe ao cirurgião a escolha final do método, tipo e dimensão dos

instrumentais e implantes a serem utilizados, bem como os critérios de avaliação dos resultados pós cirúrgico. Os Instrumentais marca Biomecanica devem ser utilizados durante o procedimento cirúrgico de acordo com a finalidade para a qual foi desenvolvido cada instrumental. O uso desses instrumentais é indicado para uso somente por profissionais. Os cirurgiões que gerenciam o uso destes produtos necessitam conhecer perfeitamente os processos de implante bem como o manuseio dos instrumentais e componentes para implantes. Instrumentais cortantes só devem ser usados para suas finalidades específicas. O mau uso pode causar perda do corte das lâminas e bordas, bem como afetar o seu desempenho durante o procedimento cirúrgico. Instrumentos que caem no chão invariavelmente são danificados. Quando isso acontece, o instrumento deve ser colocado à parte, cuidadosamente inspecionado e enviado para consertos. A contagem dos instrumentais é essencial. Em primeiro lugar, para proteção do próprio paciente e, em segundo, para evitar a possibilidade de serem inadvertidamente enviados para a lavanderia juntamente com os campos cirúrgicos, onde podem ser perdidos ou danificados caso passem despercebidos.

**Materiais de fabricação:** A maioria dos instrumentais cirúrgicos, em sua parte estrutural, são fabricados em aço inoxidável, conforme especificado na NBR 13911 ou na ASTM F899; que caracterizam sua composição química, propriedades mecânicas e o comportamento final do aço inoxidável, na produção de instrumentais cirúrgicos.

**Indicações, Precauções, Restrições/Advertências, Efeitos Adversos e Contraindicações:** Os Instrumentais Cirúrgicos são indicados como auxílio indispensável para a preparação do segmento ósseo que vai receber o implante. O instrumental marca Bio-

mecanica só podem ser usados no auxílio de colocação dos implantes marca Biomecanica, pois estes foram fabricados e projetados para serem usados em conjunto. Utilizar instrumentais de fabricantes diferentes pode comprometer a cirurgia. Com o tempo de uso, os instrumentais tendem a desgastar naturalmente devido ao seu uso regular. Os instrumentais devem ser usados somente para o que foi especificado. Os Instrumentais, ao reutilizá-lo em outro paciente, é necessário que o mesmo seja lavado, higienizado e em seguida reesterilizado. Esse processo deve ser realizado sempre em que for utilizado em uma nova cirurgia. O re-uso do mesmo sem passar por um processo de higienização e reesterilização é expressamente proibido. Instrumentos desgastados e quebrados podem causar problemas significativos se não forem detectados durante a inspeção e teste. Podem danificar outros instrumentos durante os processos de limpeza/esterilização. Se permanecerem no conjunto de instrumentos podem causar desde traumas nos tecidos orgânicos até falha de funcionamento em momentos críticos durante um procedimento cirúrgico. Identifique o mais rápido possível os instrumentos com problemas. Separe-os dos demais e coloque etiquetas indicando que devem ser substituídos ou consertados. A contra indicação está ligada ao implante a ser utilizado conforme descritos nas instruções de uso que acompanham os implantes. Os instrumentos não devem ser utilizados para finalidades diferentes daquelas para as quais foram projetados.

**Limpeza:** O cuidado apropriado com os instrumentais cirúrgicos começa com a limpeza apropriada. Este relatório cita alguns métodos de limpeza e esterilização dos instrumentais. O cuidado apropriado significa também a manutenção regular dos instrumentais prevendo afiação e ajustes. Não há nenhuma programação padrão; a manutenção será

determinada pela frequência de uso. Além do cuidado da limpeza dos instrumentais, esta instrução cita diversos inimigos dos instrumentais cirúrgicos, tais como: o sangue, o tecido em geral, os resíduos cirúrgicos (que são as causas preliminares dos pontos de corrosão por “piting”), manchas e a descoloração dos instrumentais. A água e a umidade também têm efeitos prejudiciais, permitindo que estas substâncias sequem ou embebam em seus instrumentais causando manchas indesejáveis. Outros inimigos usados na lavagem dos instrumentais com soluções impróprias são: sabão, descorantes, desinfetantes e demais soluções não aconselhadas. Para a conservação correta dos seus instrumentais é importante utilizar métodos recomendados de limpeza e compreender as causas de efeitos indesejáveis, tais como manchas. As manchas aparecem com uma coloração alaranjada ou marrom. A ideia é assegurar o cuidado apropriado para limitá-las ou extingui-las. O sangue, o pus e outras secreções cirúrgicas contêm íons cloreto, que conduzem à corrosão, aparecendo mais frequentemente com uma cor alaranjado-marrom. Se o instrumental permanecer por um período de tempo prolongado (uma até quatro horas), em contato com estes resíduos, surgirá marcas e manchas no instrumental, principalmente se estes resíduos secarem juntamente com o instrumental. Deve-se limpar e secar completamente os instrumentais após o uso. Somente esterilize um instrumental limpo. A temperatura elevada da autoclave causará reações químicas que podem deixar manchas permanentes nos instrumentais e/ou amarelamento dos mesmos.

**Esterilização dos Instrumentais:** Os Instrumentais são distribuídos não estéreis. Antes da utilização devem ser esterilizados.
**Recomendamos a esterilização a vapor em Autoclave no hospital** (ISO 17665-1: 2006

Sterilization of health care products – Moist heat – Part1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices)

**AUTOCLAVE:** É um equipamento para esterilização através de vapor saturado sob pressão.
**INSTRUÇÕES OPERACIONAIS:** Para partida do equipamento, verificar: se o disjuntor está ligado; se o registro da rede de água está aberto; se o registro de descarga está fechado.
1 - abrir a porta do equipamento; 2 - acomodar o material a ser esterilizado adequadamente; 3 - fechar a porta do equipamento;4 - selecionar o ciclo desejado de acordo com o material a ser esterilizado; 5 - ligar a chave geral; 6 - o ciclo transcorrerá automaticamente, na sequência; 7 - ao acender a lâmpada “final de ciclo”, abrir parcialmente a porta por dez (10) minutos, aproximadamente, para resfriamento do material.
É recomendável que seja aplicado os seguintes parâmetros de esterilização física em autoclaves (vapor saturado):

**Tabela - Parâmetros de esterilização física em autoclaves**

| Ciclo | Temperatura | Tempo de Exposição (mínimo) | Tempo de Secagem (máximo) |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Convencional (1atm de pressão) | 121ºC (250ºF) | 30 minutos | - |
| Alto Vácuo | 134ºC (273ºF) | 6 minutos | 15 minutos |

Obs.: O tempo deverá ser marcado quando o calor da câmara de esterilização atingir a temperatura desejada.

**Para melhor esclarecimento consultar o manual de instruções que acompanha cada autoclave.**

**Outro método de esterilização:** que poderá ser utilizado além da autoclave é a **Esterilização por óxido de etileno** (E.T.O.) - parâmetros e procedimentos estabelecidos no protocolo de validação e na ISO 11135-1 – Sterilization of health care products - Ethylene oxide - Part1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices.

**NOTA:** Fica sob responsabilidade da instituição hospitalar, o método de esterilização, os equipamentos, os controles, e as instruções de esterilização utilizada. Cuidados com os artigos esterilizados.

Condições de estocagem dos artigos esterilizados: - quanto ao ambiente: deve ser limpo; arejado; seco; deve ser restrito à equipe do setor; - quanto ao artigo: após o processo de esterilização, não colocá-lo em superfície fria (pedra ou aço inoxidável), utilizar cestos ou

recipientes vazados até que esfriem; - invólucro (tecido de algodão cru, tecido não tecido, papel grau cirúrgico, papel crepado, papel com filme, tyvec ou caixas metálicas perfuradas) deve permanecer íntegro e ser pouco manuseado para evitar que os pacotes rasguem ou solte o lacre; - ser estocado em armários fechados com prateleiras; - prateleiras identificadas de modo a facilitar a retirada do material; - material deve ser estocado de acordo com a data de vencimento da esterilização para facilitar a distribuição e não ficar material vencido no estoque; - estocar separadamente dos não estéreis para reduzir o nível de contaminantes externos.

**Armazenamento:** Os instrumentais cirúrgicos não estéreis devem ser armazenados de forma que a embalagem não seja afetada. Os pacotes não devem ser comprimidos, esmagados, perfurados ou expostos a possíveis danos causados pela água. A área de armazenamento não deve conter impurezas, poeira ou poluentes de qualquer tipo e não deve estar exposta a extremos de temperatura ou umidade. O tráfego na área deve ser mínimo. Os instrumentais devem ser armazenados em carrinhos ou prateleiras, distantes do piso, teto ou paredes.

**Identificação:** Os Instrumentais seguem com rótulos onde constam as informações: Nome do Fabricante; Nome Comercial do Produto; Nome Técnico; Número do Lote; Número do registro ANVISA; Código do Produto; Quantidade; Descrição do produto que contém a embalagem (modelo); Data de fabricação; Data do vencimento; Descrição da matéria-prima utilizada para fabricação do produto (Composição); Endereço do fabricante; Nome do Responsável técnico; Os dizeres: “Produto não estéril”; Antes de usar, vide instruções de uso;

Advertências/Precauções/Cuidados especiais/Simbologia: Vide Instrução de Uso.

**Serviço de Atendimento ao Consumidor:** Caso haja necessidade de realizar alguma reclamação referente ao uso dos Instrumentais relacionadas a algum efeito adverso que afete a segurança do usuário o cirurgião responsável deverá comunicar este evento adverso ao órgão sanitário competente e a Biomecanica através do e-mail sac@biomecanica.com.br ou pelo telefone 0xx14 2104 7900.Em caso de dúvidas o cirurgião responsável ou o profissional de saúde poderá fazer a comunicação do evento adverso através do Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária no sitio da ANVISA: http://www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm

# ENGLISH
## USA

**Table: List of Stainless Steel Surgical Instruments - BM**

| CODE | DESCRIPTION | MP | INDICATION | DIMENSIONS | IMAGE |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-454 | DRILL GUIDE 2.5/3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tap guide. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-454 | DRILL GUIDE 2.5/3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tap guide. | 145 x 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-455 | DRILL GUIDE 3.2/4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tap guide. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-455 | DRILL GUIDE 3.2/4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tap guide. | 145 x 50mm | |
| 4000-00-456 | DRILL GUIDE 3.2/6.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tap guide. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-456 | DRILL GUIDE 3.2/6.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tap guide. | 145 x 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-457 | DRILL GUIDE 2.0/2.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tap guide. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-457 | DRILL GUIDE 2.0/2.7 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tap guide. | 145 x 50mm | |
| 4000-00-458 | DRILL GUIDE 4.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tap guide. | 100 x 90mm | |
| 4000-01-458 | DRILL GUIDE 4.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tap guide. | 100 x 90mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-459 | DRILL GUIDE 5.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tap guide. | 100 x 90mm | |
| 4000-01-459 | DRILL GUIDE 5.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tap guide. | 100 x 90mm | |
| 4000-01-460 | TAP GUIDE FOR RIGHT RADIUS DIS-TAL PLATE | STAIN-LESS STEEL 304 | Distal tapping guide. | 32 x 25 x 15mm | |
| 4000-02-460 | TAP GUIDE FOR RIGHT RADIUS DIS-TAL PLATE | STAIN-LESS STEEL 630 | Distal tapping guide. | 32 x 25 x 15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-461 | TAP GUIDE FOR LEFT RADIUS DIS-TAL PLATE | STAIN-LESS STEEL 304 | Distal tapping guide. | 32 x 25 x 15mm | |
| 4000-02-461 | TAP GUIDE FOR LEFT RADIUS DIS-TAL PLATE | STAIN-LESS STEEL 630 | Distal tapping guide. | 32 x 25 x 15mm | |
| 4000-00-462 | MALE LOCKING SCREW 3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø6 x 140mm |  |
| 4000-00-463 | COUNTER-SINK Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Ream to accommo-date screw. | Ø8 x 85mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-464 | FRACTURE DISTRACTOR FOR UPPER MEMBERS | STAIN-LESS STEEL 420 | Used as support for commi-nuted fractures | 300 x 200mm | |
| 4000-01-464 | FRACTURE DISTRAC-TOR UPPER LIMBS | STAIN-LESS STEEL 304 | Used as support for commi-nuted fractures | 300 x 200mm | |
| 4000-02-464 | FRACTURE DISTRACTOR FOR UPPER MEMBERS | STAIN-LESS STEEL 630 | Used as support for commi-nuted fractures | 300 x 200mm | |
| 4000-00-465 | FRACTURE DISTRAC-TOR LOWER LIMBS | STAIN-LESS STEEL 420 | Used as support for commi-nuted fractures | 400 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-465 | FRACTURE DISTRAC-TOR LOWER LIMBS | STAIN-LESS STEEL 304 | Used as support for commi-nuted fractures | 400 x 250mm | |
| 4000-02-465 | FRACTURE DISTRAC-TOR LOWER LIMBS | STAIN-LESS STEEL 630 | Used as support for commi-nuted fractures | 400 x 250mm | |
| 4000-00-466 | SMALL RE-TRACTOR | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to retract soft tissue away | 140 x 30 x 3mm | |
| 4000-01-466 | SMALL RE-TRACTOR | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to retract soft tissue away | 140 x 30 x 3mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-467 | MEDIUM RE-TRACTOR | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to retract soft tissue away | 190 x 20 x 3mm | |
| 4000-01-467 | MEDIUM RE-TRACTOR | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to retract soft tissue away | 190 x 20 x 3mm | |
| 4000-00-468 | LARGE RE-TRACTOR | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to retract soft tissue away | 260 x 35 x 3mm | |
| 4000-01-468 | LARGE RE-TRACTOR | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to retract soft tissue away | 260 x 35 x 3mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-469 | RASPATORY | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to retract soft tissue away | Ø30 x 245mm | |
| 4000-01-469 | RASPATORY | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to retract soft tissue away | Ø30 x 245mm | |
| 4000-02-469 | RASPATORY | STAIN-LESS STEEL 630 | Used to retract soft tissue away | Ø30 x 245mm | |
| 4000-00-470 | LARGE FRAGMENTS HOOK | STAIN-LESS STEEL 420 | Removing tissues. | 240 x 40 x 15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-470 | LARGE FRAGMENTS HOOK | STAIN-LESS STEEL 304 | Removing tissues. | 240 x 40 x 15mm | |
| 4000-02-470 | LARGE FRAGMENTS HOOK | STAIN-LESS STEEL 630 | Removing tissues. | 240 x 40 x 15mm | |
| 4000-00-471 | SMALL FRAGMENTS HOOK | STAIN-LESS STEEL 420 | Removing tissues. | 180 x 35 x 12mm | |
| 4000-01-471 | SMALL FRAGMENTS HOOK | STAIN-LESS STEEL 304 | Removing tissues. | 180 x 35 x 12mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-471 | SMALL FRAGMENTS HOOK | STAIN-LESS STEEL 630 | Removing tissues. | 180 x 35 x 12mm | |
| 4000-01-472 | FIXING WIRE Ø1.0 x 50mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 50mm |  |
| 4000-10-473 | GUIDE WIRE Ø1.0 x 150mm | STAIN-LESS STEEL F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 150mm |  |
| 4000-01-562 | FIXING WIRE Ø1.0 x 70mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 70mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-563 | FIXING WIRE Ø1.0 x 100mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 100mm |  |
| 4000-01-564 | FIXING WIRE Ø1.0 x 130mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 130mm |  |
| 4000-06-472 | FIXING WIRE Ø1.0 x 50mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 50mm |  |
| 4000-06-565 | FIXING WIRE Ø1.0 x 70mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 70mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-566 | FIXING WIRE Ø1.0 x 100mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 100mm |  |
| 4000-06-567 | FIXING WIRE Ø1.0 x 130mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 130mm |  |
| 4000-01-473 | FIXING WIRE Ø1.2 x 50mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.2 x 50mm |  |
| 4000-01-571 | FIXING WIRE Ø1.2 x 70mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.2 x 70mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-572 | FIXING WIRE Ø1.2 x 100mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.2 x 100mm |  |
| 4000-01-573 | FIXING WIRE Ø1.2 x 130mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.2 x 130mm |  |
| 4000-06-473 | FIXING WIRE Ø1.2 x 50mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.2 x 50mm |  |
| 4000-06-574 | FIXING WIRE Ø1.2 x 70mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.2 x 70mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-575 | FIXING WIRE Ø1.2 x 100mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.2 x 100mm |  |
| 4000-06-576 | FIXING WIRE Ø1.2 x 130mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.2 x 130mm |  |
| 4000-01-474 | FIXING WIRE Ø1.5 x 90mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 80mm |  |
| 4000-01-580 | FIXING WIRE Ø1.5 x 100mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-581 | FIXING WIRE Ø1.5 x 130mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 130mm |  |
| 4000-06-474 | FIXING WIRE Ø1.5 x 80mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 80mm |  |
| 4000-06-582 | FIXING WIRE Ø1.5 x 100mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 100mm |  |
| 4000-06-583 | FIXING WIRE Ø1.5 x 130mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-734 | FIXING WIRE Ø1.5 x 150mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 150mm |  |
| 4000-06-735 | FIXING WIRE Ø1.5 x 200mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 200mm |  |
| 4000-06-736 | FIXING WIRE Ø1.5 x 250mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 250mm |  |
| 4000-06-737 | FIXING WIRE Ø1.5 x 300mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 300mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-738 | FIXING WIRE Ø1.5 x 350mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 350mm |  |
| 4000-06-739 | FIXING WIRE Ø1.5 x 400mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.5 x 400mm |  |
| 4000-01-475 | FIXING WIRE Ø1.8 x 80mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.8 x 80mm |  |
| 4000-01-586 | FIXING WIRE Ø1.8 x 100mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.8 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-587 | FIXING WIRE Ø1.8 x 140mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø1.8 x 140mm |  |
| 4000-06-475 | FIXING WIRE Ø1.8 x 80mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.8 x 80mm |  |
| 4000-06-588 | FIXING WIRE Ø1.8 x 100mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.8 x 100mm |  |
| 4000-06-589 | FIXING WIRE Ø1.8 x 140mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø1.8 x 140mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-476 | FIXING WIRE Ø2.0 x 400mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 400mm |  |
| 4000-01-592 | FIXING WIRE Ø2.0 x 350mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 350mm |  |
| 4000-01-593 | FIXING WIRE Ø2.0 x 150mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 150mm |  |
| 4000-01-594 | FIXING WIRE Ø2.0 x 200mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-595 | FIXING WIRE Ø2.0 x 250mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 250mm |  |
| 4000-01-596 | FIXING WIRE Ø2.0 x 300mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 300mm |  |
| 4000-06-476 | FIXING WIRE Ø2.0 x 400mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 400mm |  |
| 4000-06-597 | FIXING WIRE Ø2.0 x 350mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 350mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-598 | FIXING WIRE Ø2.0 x 150mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 150mm |  |
| 4000-06-599 | FIXING WIRE Ø2.0 x 200mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 200mm |  |
| 4000-06-600 | FIXING WIRE Ø2.0 x 250mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 250mm |  |
| 4000-06-601 | FIXING WIRE Ø2.0 x 300mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 300mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-747 | FIXING WIRE Ø2.0 x 450mm | ASTM F138 | Position implants and instruments. | Ø2.0 x 450mm |  |
| 4000-06-748 | FIXING WIRE Ø2.0 x 500mm | ASTM F138 | Position implants and instruments. | Ø2.0 x 500mm |  |
| 4000-01-477 | FIXING WIRE Ø2.5 x 400mm | STAINLESS STEEL 304 | Position implants and instruments. | Ø2.5 x 400mm |  |
| 4000-01-607 | FIXING WIRE Ø2.5 x 350mm | STAINLESS STEEL 304 | Position implants and instruments. | Ø2.5 x 350mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-608 | FIXING WIRE Ø2.5 x 150mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 150mm |  |
| 4000-01-609 | FIXING WIRE Ø2.5 x 200mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 200mm |  |
| 4000-01-610 | FIXING WIRE Ø2.5 x 300mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 300mm |  |
| 4000-10-754 | FIXING WIRE Ø2.5 x 450mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 450mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-10-755 | FIXING WIRE Ø2.5 x 500mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 500mm |  |
| 4000-06-477 | FIXING WIRE Ø2.5 x 400mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 400mm |  |
| 4000-06-611 | FIXING WIRE Ø2.5 x 350mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 350mm |  |
| 4000-06-612 | FIXING WIRE Ø2.5 x 150mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-613 | FIXING WIRE Ø2.5 x 200mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 200mm |  |
| 4000-06-614 | FIXING WIRE Ø2.5 x 300mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 300mm |  |
| 4000-01-619 | FIXING WIRE Ø2.7 x 100mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.7 x 100mm |  |
| 4000-01-620 | FIXING WIRE Ø2.7 x 200mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.7 x 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-621 | FIXING WIRE Ø2.7 x 100mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.7 x 100mm |  |
| 4000-06-622 | FIXING WIRE Ø2.7 x 200mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.7 x 200mm |  |
| 4000-01-625 | FIXING WIRE Ø2.8 x 130mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 130mm |  |
| 4000-01-626 | FIXING WIRE Ø2.8 x 170mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 170mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-627 | FIXING WIRE Ø2.8 x 190mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 190mm |  |
| 4000-01-628 | FIXING WIRE Ø2.8 x 250mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 250mm |  |
| 4000-01-629 | FIXING WIRE Ø2.8 x 290mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 290mm |  |
| 4000-06-630 | FIXING WIRE Ø2.8 x 130mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-631 | FIXING WIRE Ø2.8 x 170mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 170mm |  |
| 4000-06-632 | FIXING WIRE Ø2.8 x 190mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 190mm |  |
| 4000-06-633 | FIXING WIRE Ø2.8 x 250mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 250mm |  |
| 4000-06-634 | FIXING WIRE Ø2.8 x 290mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø2.8 x 290mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-478 | FIXING WIRE Ø3.0 x 100mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 100mm |  |
| 4000-01-640 | FIXING WIRE Ø3.0 x 130mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 130mm |  |
| 4000-01-641 | FIXING WIRE Ø3.0 x 180mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 180mm |  |
| 4000-01-642 | FIXING WIRE Ø3.0 x 200mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-643 | FIXING WIRE Ø3.0 x 250mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 250mm |  |
| 4000-01-644 | FIXING WIRE Ø3.0 x 290mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 290mm |  |
| 4000-06-478 | FIXING WIRE Ø3.0 x 100mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 100mm |  |
| 4000-06-645 | FIXING WIRE Ø3.0 x 130mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-646 | FIXING WIRE Ø3.0 x 180mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 180mm |  |
| 4000-06-647 | FIXING WIRE Ø3.0 x 200mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 200mm |  |
| 4000-06-648 | FIXING WIRE Ø3.0 x 250mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 250mm |  |
| 4000-06-649 | FIXING WIRE Ø3.0 x 290mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.0 x 290mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-479 | FIXING WIRE Ø3.2 x 100mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 100mm |  |
| 4000-01-655 | FIXING WIRE Ø3.2 x 130mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 130mm |  |
| 4000-01-656 | FIXING WIRE Ø3.2 x 180mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 180mm |  |
| 4000-01-657 | FIXING WIRE Ø3.2 x 200mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-658 | FIXING WIRE Ø3.2 x 250mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 250mm |  |
| 4000-01-659 | FIXING WIRE Ø3.2 x 290mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 290mm |  |
| 4000-06-479 | FIXING WIRE Ø3.2 x 100mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 100mm |  |
| 4000-06-660 | FIXING WIRE Ø3.2 x 130mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-661 | FIXING WIRE Ø3.2 x 180mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 180mm |  |
| 4000-06-662 | FIXING WIRE Ø3.2 x 200mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 200mm |  |
| 4000-06-663 | FIXING WIRE Ø3.2 x 250mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 250mm |  |
| 4000-06-664 | FIXING WIRE Ø3.2 x 290mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.2 x 290mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-480 | FIXING WIRE Ø3.5 x 80mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 80mm |  |
| 4000-01-670 | FIXING WIRE Ø3.5 x 110mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 110mm |  |
| 4000-01-671 | FIXING WIRE Ø3.5 x 150mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 150mm |  |
| 4000-01-672 | FIXING WIRE Ø3.5 x 200mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-673 | FIXING WIRE Ø3.5 x 250mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 250mm |  |
| 4000-01-674 | FIXING WIRE Ø3.5 x 280mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 280mm |  |
| 4000-06-480 | FIXING WIRE Ø3.5 x 80mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 80mm |  |
| 4000-06-675 | FIXING WIRE Ø3.5 x 110mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 110mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-676 | FIXING WIRE Ø3.5 x 150mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 150mm |  |
| 4000-06-677 | FIXING WIRE Ø3.5 x 200mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 200mm |  |
| 4000-06-678 | FIXING WIRE Ø3.5 x 250mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 250mm |  |
| 4000-06-679 | FIXING WIRE Ø3.5 x 280mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø3.5 x 280mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-685 | FIXING WIRE Ø4.3 x 100mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 100mm |  |
| 4000-01-686 | FIXING WIRE Ø4.3 x 150mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 150mm |  |
| 4000-01-687 | FIXING WIRE Ø4.3 x 220mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 220mm |  |
| 4000-01-688 | FIXING WIRE Ø4.3 x 250mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-689 | FIXING WIRE Ø4.3 x 300mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 300mm |  |
| 4000-06-690 | FIXING WIRE Ø4.3 x 100mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 100mm |  |
| 4000-06-691 | FIXING WIRE Ø4.3 x 150mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 150mm |  |
| 4000-06-692 | FIXING WIRE Ø4.3 x 220mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 220mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-693 | FIXING WIRE Ø4.3 x 250mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 250mm |  |
| 4000-06-694 | FIXING WIRE Ø4.3 x 300mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.3 x 300mm |  |
| 4000-01-700 | FIXING WIRE Ø4.5 x 100mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 100mm |  |
| 4000-01-701 | FIXING WIRE Ø4.5 x 150mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-702 | FIXING WIRE Ø4.5 x 220mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 220mm |  |
| 4000-01-703 | FIXING WIRE Ø4.5 x 250mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 250mm |  |
| 4000-01-704 | FIXING WIRE Ø4.5 x 300mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 300mm |  |
| 4000-06-705 | FIXING WIRE Ø4.5 x 100mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-706 | FIXING WIRE Ø4.5 x 150mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 150mm |  |
| 4000-06-707 | FIXING WIRE Ø4.5 x 220mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 220mm |  |
| 4000-06-708 | FIXING WIRE Ø4.5 x 250mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 250mm |  |
| 4000-06-709 | FIXING WIRE Ø4.5 x 300mm | ASTM F138 | Position implants and instru-ments. | Ø4.5 x 300mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-481 | WRENCH FOR LOCKING THE DRILL GUIDE 1.8 | STAINLESS STEEL 420 | Locking guides and instruments. | Ø8.0 x 110mm | |
| 4000-00-482 | WRENCH FOR LOCKING THE DRILL GUIDE 2.0 | STAINLESS STEEL 420 | Locking guides and instruments. | Ø8.0 x 110mm | |
| 4000-00-483 | WRENCH FOR LOCKING THE DRILL GUIDE 2.5 | STAINLESS STEEL 420 | Locking guides and instruments. | Ø8.0 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-484 | WRENCH FOR LOCKING THE DRILL GUIDE 2.8 | STAINLESS STEEL 420 | Locking guides and instruments. | Ø8.0 x 110mm | |
| 4000-00-485 | WRENCH FOR LOCKING THE DRILL GUIDE 3.2 | STAINLESS STEEL 420 | Locking guides and instruments. | Ø8.0 x 110mm | |
| 4000-00-486 | WRENCH FOR LOCKING THE DRILL GUIDE 4.3 | STAINLESS STEEL 420 | Locking guides and instruments. | Ø8.0 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-487 | REDUCING FORCEPS WITH TIP (LARGE) | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to make bone reduction and to hold the plate close to the bone. | 140 x 80 x 10mm | |
| 4000-00-488 | REDUCING FORCEPS WITH TIP (SMALL) | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to make bone reduction and to hold the plate close to the bone. | 150 x 90 x 10mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-489 | TOOTHED REDUCING FORCEPS (LARGE) | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to make bone reduction and to hold the plate close to the bone. | 200 x 80 x 15mm | |
| 4000-00-490 | TOOTHED REDUCING FORCEPS (SMALL) | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to make bone reduction and to hold the plate close to the bone. | 180 x 70 x 15mm | |
| 4000-01-491 | 1.0 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth at which the wire has been inserted. | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-492 | 1.2 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth at which the wire has been inserted. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-493 | 1.5 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth at which the wire has been inserted. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-494 | 1.8 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth at which the wire has been inserted. | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-495 | 2.0 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth at which the wire has been inserted. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-496 | 2.5 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth at which the wire has been inserted. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-497 | 3.0 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth at which the wire has been inserted. | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-498 | 3.5 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth at which the wire has been inserted. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-00-499 | DRILL BIT Ø1.1 X 100mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.1mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 130mm | |
| 4000-00-500 | DRILL BIT Ø1.1 X 130mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.1mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-501 | DRILL BIT Ø1.5 X 100mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 130mm | |
| 4000-00-555 | DRILL BIT Ø1.5 X 130mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 160mm | |
| 4000-00-502 | DRILL BIT Ø1.7 X 80mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.7mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-556 | DRILL BIT Ø1.7 X 100mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.7mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 130mm | |
| 4000-00-503 | DRILL BIT Ø1.8 X 80mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 110mm | |
| 4000-00-557 | DRILL BIT Ø1.8 X 100mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-558 | DRILL BIT Ø1.8 X 140mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 170mm | |
| 4000-00-504 | DRILL BIT Ø2.0 X 130mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.0mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 160mm | |
| 4000-00-505 | DRILL BIT Ø2.0 X 190mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.0mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-506 | DRILL BIT Ø2.0 X 290mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.0mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 320mm | |
| 4000-00-507 | DRILL Ø2.0 WITH SCALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.0mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 360mm | |
| 4000-00-508 | DRILL BIT Ø2.4 X 200mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.4mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 230mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-509 | DRILL BIT Ø2.5 X 130mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 160mm | |
| 4000-00-510 | DRILL BIT Ø2.5 X 160mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 190mm | |
| 4000-00-559 | DRILL BIT Ø2.5 X 290mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 320mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-511 | DRILL BIT Ø2.7 X 200mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.7mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 230mm | |
| 4000-00-512 | DRILL BIT Ø2.8 X 130mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 160mm | |
| 4000-00-513 | DRILL BIT Ø2.8 X 190mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-514 | DRILL BIT Ø2.8 X 290mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 320mm | |
| 4000-00-515 | DRILL BIT Ø3.2 X 100mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.2mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 130mm | |
| 4000-00-516 | DRILL BIT Ø3.2 X 130mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.2mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-560 | DRILL BIT Ø3.2 X 180mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.2mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 210mm | |
| 4000-00-561 | DRILL BIT Ø3.2 X 290mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.2mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 320mm | |
| 4000-00-517 | DRILL BIT Ø3.5 X 80mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-518 | DRILL BIT Ø3.5 X 150mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 180mm | |
| 4000-00-519 | DRILL BIT Ø3.5 X 250mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 280mm | |
| 4000-00-550 | DRILL Ø4.3 X 100 mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-520 | DRILL BIT Ø4.3 X 150mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.3mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 180mm | |
| 4000-00-548 | DRILL BIT Ø4.3 X 250mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.3mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 280mm | |
| 4000-00-549 | DRILL BIT Ø4.3 X 300mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.3mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 330mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-551 | DRILL Ø4.5 X 100mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 130mm | |
| 4000-00-521 | DRILL Ø4.5 X 150mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 180mm | |
| 4000-00-552 | DRILL BIT Ø4.5 X 250mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 280mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-553 | DRILL BIT Ø4.5 X 280mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 310mm | |
| 4000-00-554 | DRILL BIT Ø4.5 X 300mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø6 x 330mm | |
| 4000-00-522 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 1.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø30 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-523 | HEXAGONAL WRENCH 1.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening screws. | Ø15 x 170mm | |
| 4000-00-524 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 2.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-525 | HEXAGONAL WRENCH 2.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø15 x 170mm | |
| 4000-00-526 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 3.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø30 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-527 | HEXAGONAL WRENCH 3.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø15 x 170mm | |
| 4000-00-528 | T10 FIXED HEXALO-BULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-529 | HEXALO-BULAR WRENCH T10 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø15 x 170mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-530 | T15 FIXED HEXALO-BULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-531 | HEXALO-BULAR WRENCH T15 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø15 x 200mm | |
| 4000-00-532 | T25 FIXED HEXALO-BULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø30 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-533 | HEXALO-BULAR WRENCH T25 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø12 x 210mm | |
| 4000-00-534 | HUMERUS GUIDE LOCKING WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø12 x 210mm | |
| 4000-00-535 | TIBIA GUIDE LOCKING WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-00-536 | FEMUR GUI-DE LOCKING WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø12 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-537 | RADIUS GUIDE LOCKING WRENCH | STAINLESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø12 x 160mm | |
| 4000-00-538 | GUIDE LOCKING WRENCH | STAINLESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø12 x 190mm | |
| 4000-01-539 | HUMERUS WIRE MEASURER | STAINLESS STEEL 304 | Tapping and measurement guide | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-540 | TIBIA WIRE MEASURER | STAINLESS STEEL 304 | Tapping and measurement guide | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-541 | FEMUR WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Tapping and mea-surement guide | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-542 | 1.5 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Tapping and mea-surement guide | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-543 | 2.0 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Tapping and mea-surement guide | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-544 | 2.5 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Tapping and mea-surement guide | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-545 | 3.0 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Tapping and mea-surement guide | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-546 | 3.5 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Tapping and mea-surement guide | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-547 | 1.0 WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Tapping and mea-surement guide | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-00-715 | Tibia guide fixation cannu-la - wire | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø13 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-716 | Tibia guide fixation cannula - wire | AISI 304 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø13 x 220mm | |
| 4000-02-717 | Tibia guide fixation cannula - wire | AISI 630 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø13 x 220mm | |
| 4000-00-718 | Femur guide fixation cannula - wire | STAINLESS STEEL 420 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø15 x 260mm | |
| 4000-01-719 | Femur guide fixation cannula - wire | AISI 304 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø15 x 260mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-720 | Femur guide fixation cannu-la - wire | AISI 630 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø15 x 260mm | |
| 4000-00-721 | Humerus guide fixation cannula - wire | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-722 | Humerus guide fixation cannula - wire | AISI 304 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-723 | Humerus guide fixation cannula - wire | AISI 630 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-727 | TORQUE LIMITER 6Nm | STAINLESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-728 | TORQUE LIMITER 7Nm | STAINLESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-729 | TORQUE LIMITER 8Nm | STAINLESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-730 | TORQUE LIMITER 9Nm | STAINLESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | Ø35 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-731 | TORQUE LIMITER 10Nm | STAIN-LESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-732 | TORQUE LIMITER 11Nm | STAIN-LESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-733 | TORQUE LIMITER 12Nm | STAIN-LESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-00-722 | Humerus guide fixation cannula - wire | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-723 | Humerus guide fixation cannula - wire | AISI 304 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-724 | Humerus guide fixation cannula - wire | AISI 630 | Used to secure the implant to the drill guide | Ø12 x 200mm | |
| 4000-00-723 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 - HUMERUS | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-724 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 - HUMERUS | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-725 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 - HUMERUS | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12 x 200mm | |
| 4000-00-724 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 - HUMERUS | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-725 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 - HUMERUS | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-726 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 - HUMERUS | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-725 | SCREW GUIDE Ø3.5 - HUMERUS | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding Ø3.5 screw. | Ø12 x 220mm | |
| 4000-01-726 | SCREW GUIDE Ø3.5 - HUMERUS | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding Ø3.5 screw. | Ø12 x 220mm | |
| 4000-02-727 | SCREW GUIDE Ø3.5 - HUMERUS | STAIN-LESS STEEL 630 | Guiding Ø3.5 screw. | Ø12 x 220mm | |
| 4000-01-734 | TAP GUIDE FOR DISTAL HUMERUS LATERAL PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-728 | TAP GUIDE FOR DISTAL HUMERUS LATERAL PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-01-735 | TAP GUIDE FOR PROXI-MAL ULNA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-02-729 | TAP GUIDE FOR PROXI-MAL ULNA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-01-736 | TAP GUIDE FOR DISTAL CLAVICU-LAR UPPER LOCKING PLATE 3.5mm R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 100x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-730 | TAP GUIDE FOR DISTAL CLAVICU-LAR UPPER LOCKING PLATE 3.5mm R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 100x15mm | |
| 4000-01-737 | TAP GUIDE FOR R.S. DISTAL CLAVICLE UPPER LOCKING PLATE 2.7mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 100x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-731 | TAP GUIDE FOR R.S. DISTAL CLAVICLE UPPER LOCKING PLATE 2.7mm | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 100x15mm | |
| 4000-02-732 | TAP GUIDE FOR DISTAL FEMUR PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 150x15mm | |
| 4000-02-733 | TAP GUIDE FOR DISTAL FEMUR PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 150x15mm | |
| 4000-02-734 | TAP GUIDE FOR PRO-XIMAL TIBIA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-735 | TAP GUIDE FOR PRO-XIMAL TIBIA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-738 | TAP GUIDE FOR PROXIMAL HUMERUS PLATE | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-02-736 | TAP GUIDE FOR PROXIMAL HUMERUS PLATE | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-01-739 | TAP GUIDE FOR ANTE-ROLATERAL DISTAL TIBIA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-737 | TAP GUIDE FOR ANTE-ROLATERAL DISTAL TIBIA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-740 | TAP GUIDE FOR ANTE-ROLATERAL DISTAL TIBIA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-02-738 | TAP GUIDE FOR ANTE-ROLATERAL DISTAL TIBIA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-741 | TAP GUIDE FOR MEDIAL DISTAL TIBIA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-739 | TAP GUIDE FOR MEDIAL DISTAL TIBIA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-742 | TAP GUIDE FOR MEDIAL DISTAL TIBIA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-02-740 | TAP GUIDE FOR MEDIAL DISTAL TIBIA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-743 | TAP GUIDE FOR DISTAL FIBULA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-741 | TAP GUIDE FOR DISTAL FIBULA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-744 | TAP GUIDE FOR DISTAL FIBULA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-02-742 | TAP GUIDE FOR DISTAL FIBULA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-745 | TAP GUIDE FOR TIBIA LATERAL PLATE Ø3.5mm R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-743 | TAP GUIDE FOR TIBIA LATERAL PLATE Ø3.5mm R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-746 | TAP GUIDE FOR TIBIA L PLATE Ø3.5mm L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-02-744 | TAP GUIDE FOR TIBIA L PLATE Ø3.5mm L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-747 | TAP GUIDE FOR TIBIA T PLATE Ø3.5mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-745 | TAP GUIDE FOR TIBIA T PLATE Ø3.5mm | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-01-748 | TAP GUIDE FOR TIBIA L PLATE Ø4.5mm R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-02-746 | TAP GUIDE FOR TIBIA L PLATE Ø4.5mm R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-749 | TAP GUIDE FOR TIBIA L PLATE Ø4.5mm L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-747 | TAP GUIDE FOR TIBIA L PLATE Ø4.5mm L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 130x15mm | |
| 4000-01-750 | TAP GUIDE FOR TIBIA T PLATE Ø4.5mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 140x15mm | |
| 4000-02-748 | TAP GUIDE FOR TIBIA T PLATE Ø4.5mm | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 140x15mm | |
| 4000-01-751 | TAP GUIDE FOR DISTAL HUMERUS LATERAL PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-749 | TAP GUIDE FOR DISTAL HUMERUS LATERAL PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-01-752 | TAP GUIDE FOR PROXI-MAL ULNA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-02-750 | TAP GUIDE FOR PROXI-MAL ULNA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-01-753 | TAP GUIDE FOR DISTAL CLAVICU-LAR UPPER LOCKING PLATE 3.5mm L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-751 | TAP GUIDE FOR DISTAL CLAVICU-LAR UPPER LOCKING PLATE 3.5mm L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-01-754 | TAP GUIDE FOR DISTAL CLAVICU-LAR UPPER LOCKING PLATE 2.7mm L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-752 | TAP GUIDE FOR DISTAL CLAVICU-LAR UPPER LOCKING PLATE 2.7mm L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Proximal tap guide. | 120x15mm | |
| 4000-10-752 | EXCENTRIC GUIDE Ø3.2 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-01-755 | EXCENTRIC GUIDE Ø3.2 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-02-755 | EXCENTRIC GUIDE Ø3.2 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-756 | NEUTRAL GUIDE Ø3.2 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-01-756 | NEUTRAL GUIDE Ø3.2 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-02-756 | NEUTRAL GUIDE Ø3.2 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-00-757 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |

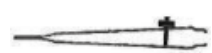
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-757 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-02-757 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-00-758 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-01-758 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-758 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 - TIBIA | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-00-759 | EXCENTRIC GUIDE Ø3.2 - FEMUR | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x300mm | |
| 4000-01-759 | EXCENTRIC GUIDE Ø3.2 - FEMUR | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x300mm | |
| 4000-02-759 | EXCENTRIC GUIDE Ø3.2 - FEMUR | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-760 | NEUTRAL GUIDE Ø3.2 - FEMUR | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x300mm | |
| 4000-01-760 | NEUTRAL GUIDE Ø3.2 - FEMUR | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x300mm | |
| 4000-02-760 | NEUTRAL GUIDE Ø3.2 - FEMUR | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø12x300mm | |
| 4000-00-761 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 - FIBULA | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-761 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 - FIBULA | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-02-761 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 - FIBULA | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-00-762 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 - FIBULA | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-01-762 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 - FIBULA | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-762 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 - FIBULA | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-00-763 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 3.5mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Used for placement of cerclage positioners | 10x80mm | |
| 4000-01-763 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 3.5mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for placement of cerclage positioners | 10x80mm | |
| 4000-02-763 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 3.5mm | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for placement of cerclage positioners | 10x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-764 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 5.0MM | STAIN-LESS STEEL 420 | Used for placement of cerclage positioners | 10x120mm | |
| 4000-01-764 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 5.0MM | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for placement of cerclage positioners | 10x120mm | |
| 4000-02-764 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 5.0MM | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for placement of cerclage positioners | 10x120mm | |
| 4000-00-765 | WRENCH FOR LOCKED POSITIONER Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Used for placing locked cerclage positioners | Ø10x130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-765 | WRENCH FOR LOCKED POSITIONER Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for placing locked cerclage positioners | Ø10x130mm | |
| 4000-02-765 | WRENCH FOR LOCKED POSITIONER Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for placing locked cerclage positioners | Ø10x130mm | |
| 4000-00-766 | WRENCH FOR LOCKED POSITIONER Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Used for placing locked cerclage positioners | Ø10x200mm | |
| 4000-01-766 | WRENCH FOR LOCKED POSITIONER Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for placing locked cerclage positioners | Ø10x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-766 | WRENCH FOR LOCKED POSITIONER Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for placing locked cerclage positioners | Ø10x200mm | |
| 4000-00-767 | FORCEPS FOR ANCHOR BUTTON | STAIN-LESS STEEL 420 | Used for placing the Anchor Button | 10x80mm | |
| 4000-01-767 | FORCEPS FOR ANCHOR BUTTON | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for placing the Anchor Button | 10x80mm | |
| 4000-02-767 | FORCEPS FOR ANCHOR BUTTON | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for placing the Anchor Button | 10x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-768 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 1.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-769 | HEXAGONAL WRENCH 1.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening screws. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-770 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 2.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-771 | HEXAGONAL WRENCH 2.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-772 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 3.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-773 | HEXAGONAL WRENCH 3.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-774 | T8 FIXED HEXALOBULAR WRENCH | STAINLESS STEEL 420/ SILICONE | Tightening or removing screws. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-775 | HEXALOBULAR WRENCH T8 QUICK COUPLING | STAINLESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-776 | T15 FIXED HEXALOBULAR WRENCH | STAINLESS STEEL 420/ SILICONE | Tightening or removing screws. | Ø26x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-777 | HEXALO-BULAR WRENCH T15 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-778 | T25 FIXED HEXALO-BULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-779 | HEXALO-BULAR WRENCH T25 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-780 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 1.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-781 | HEXAGONAL WRENCH 1.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening screws. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-782 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 2.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-783 | HEXAGONAL WRENCH 2.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-784 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 3.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-785 | HEXAGONAL WRENCH 3.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x100mm |  |
| 4000-00-786 | T8 FIXED HE-XALOBULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-787 | HEXALOBU-LAR WREN-CH T8 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-788 | T15 FIXED HEXALO-BULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-789 | HEXALO-BULAR WRENCH T15 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-790 | T25 FIXED HEXALO-BULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | Ø26x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-791 | HEXALO-BULAR WRENCH T25 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x100mm |  |
| 4000-00-792 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21.90x 90.0mm | |
| 4000-01-792 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-00-793 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-793 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |
| 4000-00-794 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-01-794 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-00-795 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-795 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |
| 4000-00-796 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-01-796 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-00-797 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-797 | FORCEPS FOR SAFETY LOCK SCREW Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |
| 4000-00-798 | FORCEPS FOR CORTI-CAL SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-01-798 | FORCEPS FOR CORTI-CAL SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-00-799 | FORCEPS FOR CORTI-CAL SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-799 | FORCEPS FOR CORTI-CAL SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |
| 4000-00-800 | FORCEPS FOR CORTI-CAL SCREW Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-01-800 | FORCEPS FOR CORTI-CAL SCREW Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-00-801 | FORCEPS FOR CORTI-CAL SCREW Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-801 | FORCEPS FOR CORTI-CAL SCREW Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |
| 4000-00-802 | FORCEPS FOR CAN-CELLOUS SCREW Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-01-802 | FORCEPS FOR CAN-CELLOUS SCREW Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-00-803 | FORCEPS FOR CAN-CELLOUS SCREW Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-803 | FORCEPS FOR CAN-CELLOUS SCREW Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |
| 4000-00-804 | FORCEPS FOR CAN-CELLOUS SCREW Ø4.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-01-804 | FORCEPS FOR CAN-CELLOUS SCREW Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø21x90.0mm | |
| 4000-00-805 | FORCEPS FOR CAN-CELLOUS SCREW Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-805 | FORCEPS FOR CAN-CELLOUS SCREW Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tightening or removing screws. | Ø20x55.0mm | |
| 4000-00-806 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 3.5mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Used for placement of cerclage positioners | 10x80mm | |
| 4000-01-806 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 3.5mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for placement of cerclage positioners | 10x80mm | |
| 4000-02-806 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 3.5mm | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for placement of cerclage positioners | 10x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-807 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 4.5mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Used for placement of cerclage positioners | 10x120mm | |
| 4000-01-807 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 4.5mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for placement of cerclage positioners | 10x120mm | |
| 4000-02-807 | FORCEPS FOR CERCLAGE POSITIONER 4.5mm | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for placement of cerclage positioners | 10x120mm | |
| 4000-00-808 | WRENCH FOR LOCKED POSITIONER Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Used for placing locked cerclage positioners | Ø10x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-808 | WRENCH FOR LOCKED POSITIONER Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for placing locked cerclage positioners | Ø10x250mm | |
| 4000-02-808 | WRENCH FOR LOCKED POSITIONER Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for placing locked cerclage positioners | Ø10x250mm | |
| 4000-01-058 | Proximal Humerus Plate Template 4 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 20mm x 121mm | |
| 4000-01-059 | Proximal Humerus Plate Template 5 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 20mm x 137mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-060 | Proximal Humerus Plate Template 6 Holes | STAINLESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 20mm x 153mm | |
| 4000-01-061 | Proximal Humerus Plate Template 7 Holes | STAINLESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 20mm x 169mm | |
| 4000-01-062 | Proximal Humerus Plate Template 8 Holes | STAINLESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 20mm x 185mm | |
| 4000-01-073 | Distal Right Femur Plate Template 04 Holes | STAINLESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 147mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-074 | Distal Right Femur Plate Template 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 180mm | |
| 4000-01-075 | Distal Right Femur Plate Template 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 191mm | |
| 4000-01-076 | Distal Right Femur Plate Template 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 220mm | |
| 4000-01-077 | Distal Right Femur Plate Template 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 235mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-078 | Distal Right Femur Plate Template 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 279mm | |
| 4000-01-079 | Distal Right Femur Plate Template 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 323mm | |
| 4000-01-080 | Distal Right Femur Plate Template 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 350mm | |
| 4000-01-081 | Distal Right Femur Plate Template 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 323mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-082 | Distal Right Femur Plate Template 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 360mm | |
| 4000-01-083 | Distal Right Femur Plate Template 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 371mm | |
| 4000-03-083 | Distal Right Femur Plate Template 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 371mm | |
| 4000-01-084 | Distal Left Femur Plate Template 04 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 147mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-085 | Distal Left Femur Plate Template 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 180mm | |
| 4000-01-086 | Distal Left Femur Plate Template 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 191mm | |
| 4000-01-087 | Distal Left Femur Plate Template 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 220mm | |
| 4000-01-088 | Distal Left Femur Plate Template 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 235mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-089 | Distal Left Femur Plate Template 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 279mm | |
| 4000-01-090 | Distal Left Femur Plate Template 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 323mm | |
| 4000-01-091 | Distal Left Femur Plate Template 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 350mm | |
| 4000-01-092 | Distal Left Femur Plate Template 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 323mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-093 | Distal Left Femur Plate Template 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 360mm | |
| 4000-01-094 | Distal Left Femur Plate Template 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 371mm | |
| 4000-03-094 | Distal Left Femur Plate Template 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 371mm | |
| 4000-01-095 | Distal Femur Plate Templa-te 04 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 147mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-096 | Distal Femur Plate Templa-te 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 180mm | |
| 4000-01-097 | Distal Femur Plate Templa-te 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 191mm | |
| 4000-01-098 | Right Femur Plate Templa-te 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 220mm | |
| 4000-01-099 | Distal Femur Plate Templa-te 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 235mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-100 | Distal Femur Plate Templa-te 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 279mm | |
| 4000-01-101 | Distal Femur Plate Templa-te 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 323mm | |
| 4000-01-102 | Distal Femur Plate Templa-te 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 350mm | |
| 4000-01-103 | Distal Femur Plate Templa-te 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 323mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-104 | Distal Femur Plate Templa-te 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 360mm | |
| 4000-01-105 | Distal Femur Plate Templa-te 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 371mm | |
| 4000-03-105 | Distal Femur Plate Templa-te 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 371mm | |
| 4000-01-106 | Proximal Right Tibia Plate Template 03 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 116mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-03-106 | Proximal Right Tibia Plate Template 03 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 116mm | |
| 4000-01-107 | Proximal Right Tibia Plate Template 04 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 130mm | |
| 4000-01-108 | Proximal Right Tibia Plate Template 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 160mm | |
| 4000-01-109 | Proximal Right Tibia Plate Template 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 182mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-110 | Proximal Right Tibia Plate Template 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 204mm | |
| 4000-01-111 | Proximal Right Tibia Plate Template 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 228mm | |
| 4000-01-112 | Proximal Right Tibia Plate Template 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 248mm | |
| 4000-01-113 | Proximal Right Tibia Plate Template 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 270mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-114 | Proximal Right Tibia Plate Template 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 292mm | |
| 4000-01-115 | Proximal Right Tibia Plate Template 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 315mm | |
| 4000-01-116 | Proximal Right Tibia Plate Template 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 336mm | |
| 4000-01-117 | Proximal Left Tibia Plate Template 03 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 116mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-118 | Proximal Left Tibia Plate Template 04 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 130mm | |
| 4000-01-119 | Proximal Left Tibia Plate Template 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 160mm | |
| 4000-01-120 | Proximal Left Tibia Plate Template 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 182mm | |
| 4000-01-121 | Proximal Left Tibia Plate Template 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 204mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-122 | Proximal Left Tibia Plate Template 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 228mm | |
| 4000-01-123 | Proximal Left Tibia Plate Template 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 248mm | |
| 4000-01-124 | Proximal Left Tibia Plate Template 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 270mm | |
| 4000-01-125 | Proximal Left Tibia Plate Template 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 292mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-126 | Proximal Left Tibia Plate Template 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 315mm | |
| 4000-01-127 | Proximal Left Tibia Plate Template 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 336mm | |
| 4000-01-128 | Proximal Tibia Plate Templa-te 03 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 116mm | |
| 4000-03-128 | Proximal Tibia Plate Templa-te 03 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 116mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-129 | Proximal Tibia Plate Templa-te 04 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 130mm | |
| 4000-01-130 | Proximal Tibia Plate Templa-te 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 160mm | |
| 4000-01-131 | Proximal Tibia Plate Templa-te 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 182mm | |
| 4000-01-132 | Proximal Tibia Plate Templa-te 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 204mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-133 | Proximal Tibia Plate Templa-te 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 228mm | |
| 4000-01-134 | Proximal Tibia Plate Templa-te 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 248mm | |
| 4000-01-135 | Proximal Tibia Plate Templa-te 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 270mm | |
| 4000-01-136 | Proximal Tibia Plate Templa-te 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 292mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-137 | Proximal Tibia Plate Templa-te 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 315mm | |
| 4000-01-138 | Proximal Tibia Plate Templa-te 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34 x 336mm | |
| 4000-01-139 | Proximal Hu-merus Plate Template | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 20mm x 120mm | |
| 4000-01-140 | Distal Right Femur Plate Template | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34mm x 336mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-03-140 | Distal Right Femur Plate Template | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34mm x 336mm | |
| 4000-01-141 | Distal Left Femur Plate Template | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34mm x 336mm | |
| 4000-03-141 | Distal Left Femur Plate Template | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 360mm | |
| 4000-01-142 | Distal Femur Plate Tem-plate | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 360mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-03-142 | Distal Femur Plate Tem-plate | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 31.5 x 360mm | |
| 4000-01-143 | Proximal Right Tibia Plate Template | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34mm x 336mm | |
| 4000-01-144 | Proximal Left Tibia Plate Template | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34mm x 336mm | |
| 4000-01-145 | Proximal Tibia Plate Template | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to indicate the implant size | 34mm x 336mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-146 | DRILL BIT Ø1.1 X 50mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.1mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø1.1 x 50mm | |
| 4000-00-147 | DRILL BIT Ø1.1 X 70mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.1mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø1.1 x 70mm | |
| 4000-00-148 | DRILL BIT Ø1.5 X 80mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø1.5 x 80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-149 | DRILL BIT Ø1.7 X 140mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.7mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø1.7 x 140mm | |
| 4000-00-150 | DRILL BIT Ø1.8 X 80mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø1.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø1.8 x 80mm | |
| 4000-00-151 | DRILL BIT Ø2.0 X 100mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.0mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.0 x 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-152 | DRILL BIT Ø2.0 X 140mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.0mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.0 x 140mm | |
| 4000-00-153 | DRILL BIT Ø2.0 X 200mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.0mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.0 x 200mm |  |
| 4000-00-154 | DRILL Ø2.0 WITH SCALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.0mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.0 x 20mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-155 | DRILL BIT Ø2.4 X 100mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.4mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.4 x 100mm | |
| 4000-00-156 | DRILL BIT Ø2.5 X 150mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.5 x 150mm | |
| 4000-00-157 | DRILL BIT Ø2.5 X 180mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.5 x 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-158 | DRILL BIT Ø2.7 X 100mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.7mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.7 x 100mm | |
| 4000-00-159 | DRILL BIT Ø2.8 X 170mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.8 x 170mm | |
| 4000-10-159 | DRILL BIT Ø2.8 X 170mm W/ Stop | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.8 x 170mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-160 | DRILL BIT Ø2.8 X 250mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø2.8mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø2.8 x 250mm | |
| 4000-00-161 | DRILL BIT Ø3.2 X 200mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.2mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø3.2 x 200mm | |
| 4000-00-162 | DRILL BIT Ø3.2 X 250mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.2mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø3.2 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-163 | DRILL BIT Ø3.5 X 110mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø3.5 x 110mm | |
| 4000-00-164 | DRILL BIT Ø3.5 X 200mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø3.5 x 200mm | |
| 4000-00-165 | DRILL BIT Ø3.5 X 280mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø3.5 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-166 | DRILL BIT Ø4.3 X 220mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.3mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø3.5 x 220mm | |
| 4000-00-167 | DRILL Ø4.5 X 220mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø4.5 x 220mm | |
| 4000-01-168 | Cable for insertion of distal femur plate | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for implant insertion | 150mm | |
| 4000-02-168 | Cable for insertion of distal femur plate | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for implant insertion | 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-169 | Proximal tibia plate insertion cable | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for implant insertion | 150mm | |
| 4000-02-169 | Proximal tibia plate insertion cable | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for implant insertion | 150mm | |
| 4000-01-170 | Proximal humerus plate insertion cable | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for implant insertion | 135mm | |
| 4000-02-170 | Proximal humerus plate insertion cable | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for implant insertion | 135mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-171 | Tibia guide fixation cannula | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to secure the implant to the drill guide | 135mm | |
| 4000-01-171 | Tibia guide fixation cannula | AISI 304 | Used to secure the implant to the drill guide | 135mm | |
| 4000-02-171 | Tibia guide fixation cannula | AISI 630 | Used to secure the implant to the drill guide | 135mm | |
| 4000-00-172 | Femur guide fixation can-nula | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to secure the implant to the drill guide | 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-172 | Femur guide fixation cannula | AISI 304 | Used to secure the implant to the drill guide | 150mm | |
| 4000-02-172 | Femur guide fixation cannula | AISI 630 | Used to secure the implant to the drill guide | 150mm | |
| 4000-00-173 | Humerus guide fixation cannula | STAINLESS STEEL 420 | Used to secure the implant to the drill guide | 120mm | |
| 4000-01-173 | Humerus guide fixation cannula | AISI 304 | Used to secure the implant to the drill guide | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-173 | Humerus guide fixation cannula | AISI 630 | Used to secure the implant to the drill guide | 120mm | |
| 4000-00-174 | Minimally in-vasive Femur Reduction Wrench | STAIN-LESS STEEL 420 | It serves to give stability to the bone fragment at the moment of tapping to receive the implant screws | 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-174 | Minimally in-vasive Femur Reduction Wrench | STAIN-LESS STEEL 304 | It serves to give stability to the bone fragment at the moment of tapping to receive the implant screws | 250mm | |
| 4000-02-174 | Minimally in-vasive Femur Reduction Wrench | STAIN-LESS STEEL 630 | It serves to give stability to the bone fragment at the moment of tapping to receive the implant screws | 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-175 | Minimally Invasive Tibia Reducer Wrench | STAIN-LESS STEEL 420 | It serves to give stability to the bone fragment at the moment of tapping to receive the implant screws | 235mm | |
| 4000-01-175 | Minimally Invasive Tibia Reducer Wrench | STAIN-LESS STEEL 304 | It serves to give stability to the bone fragment at the moment of tapping to receive the implant screws | 235mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-175 | Minimally Invasive Tibia Reducer Wrench | STAIN-LESS STEEL 630 | It serves to give stability to the bone fragment at the moment of tapping to receive the implant screws | 235mm | |
| 4000-00-176 | Minimally Invasive Humerus Reducer Wrench | STAIN-LESS STEEL 420 | It serves to give stability to the bone fragment at the moment of tapping to receive the implant screws | 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-176 | Minimally Invasive Humerus Reducer Wrench | STAIN-LESS STEEL 304 | It serves to give stability to the bone fragment at the moment of tapping to receive the implant screws | 200mm | |
| 4000-02-176 | Minimally Invasive Humerus Reducer Wrench | STAIN-LESS STEEL 630 | It serves to give stability to the bone fragment at the moment of tapping to receive the implant screws | 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-177 | Passer cable for long wire | STAIN-LESS STEEL 304 | It serves to assist the passage of the cercla-ge wire | 150mm | |
| 4000-01-178 | Passer cable for short wire | STAIN-LESS STEEL 304 | It serves to assist the passage of the cercla-ge wire | 150mm | |
| 4000-00-179 | Cerclage Pin Insertion Forceps | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to place the cerclage pins on the plate | 180mm | |
| 4000-01-179 | Cerclage Pin Insertion Forceps | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to place the cerclage pins on the plate | 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-179 | Cerclage Pin Insertion Forceps | AISI 630 | Used to place the cerclage pins on the plate | 180mm | |
| 4000-01-181 | DEPTH MEA-SURER 2.7 | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth of the holes. | 210mm | |
| 4000-01-182 | DEPTH MEA-SURER 3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth of the holes. | 210mm | |
| 4000-01-183 | DEPTH MEA-SURER 4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth of the holes. | 210mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-184 | DEPTH MEASURER 5.0 | STAINLESS STEEL 304 | Measure the depth of the holes. | 210mm | |
| 4000-01-185 | DEPTH MEASURER 6.5 | STAINLESS STEEL 304 | Measure the depth of the holes. | 210mm | |
| 4000-01-186 | DEPTH MEASURER | STAINLESS STEEL 304 | Hole depth measurement. | 220mm | |
| 4000-01-187 | CORTICAL MEASURER 2.7 | STAINLESS STEEL 304 | Measure the cortical bone. | 195mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-188 | CORTICAL MEASURER 3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the cortical bone. | 195mm | |
| 4000-01-189 | CORTICAL MEASURER 4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the cortical bone. | 195mm | |
| 4000-01-190 | CORTICAL MEASURER 5.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the cortical bone. | 195mm | |
| 4000-01-191 | CORTICAL MEASURER 6.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the cortical bone. | 195mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-192 | GRADUATED GUIDE FOR Ø2.0 DRILL BIT | STAIN-LESS STEEL 420 | Tapping and measurement guide | 130mm | |
| 4000-01-192 | GRADUATED GUIDE FOR Ø2.0 DRILL BIT | STAIN-LESS STEEL 304 | Tapping and measurement guide | 130mm | |
| 4000-01-193 | KIRSCHNER WIRE MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the depth at which the wire has been inserted. | 135mm | |
| 4000-00-194 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø1.1 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø1.1mm drill bit | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-194 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø1.1 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø1.1mm drill bit | 120mm | |
| 4000-00-195 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø1.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø1.5mm drill bit | 120mm | |
| 4000-01-195 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø1.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø1.5mm drill bit | 120mm | |
| 4000-00-196 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø1.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø1.7mm drill bit | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-196 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø1.7 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø1.7mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-197 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø1.8 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø1.8mm drill bit | 110mm | |
| 4000-01-197 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø1.8 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø1.8mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-198 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.0mm drill bit | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-198 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.0mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-199 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.4 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.4mm drill bit | 110mm | |
| 4000-01-199 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.4 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.4mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-200 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.5mm drill bit | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-200 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.5mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-201 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.7mm drill bit | 110mm | |
| 4000-01-201 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.7mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-202 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.8 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.8mm drill bit | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-202 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.8 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.8mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-203 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø3.2 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø3.2mm drill bit | 110mm | |
| 4000-01-203 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø3.2 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.2mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-204 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø3.5mm drill bit | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-204 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.5mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-205 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø4.3 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø4.3mm drill bit | 110mm | |
| 4000-01-205 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø4.3 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø4.3mm drill bit | 110mm | |
| 4000-00-206 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø4.5mm drill bit | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-206 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø4.5mm drill bit | 110mm | |
| 4000-01-779 | NEUTRAL GUIDE 4.5 FIBER GUIDE | STAIN-LESS STEEL 304 | GUIDING THE DRILL BIT | Ø16 x 200mm | |
| 4000-01-780 | EXCENTRIC GUIDE 4.5 FIBER GUIDE | STAIN-LESS STEEL 304 | GUIDING THE DRILL BIT | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-774 | NEUTRAL GUIDE 4.5 FIBER GUIDE | STAIN-LESS STEEL 630 | GUIDING THE DRILL BIT | Ø16 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-775 | EXCENTRIC GUIDE 4.5 FIBER GUIDE | STAIN-LESS STEEL 630 | GUIDING THE DRILL BIT | Ø16 x 200mm | |
| 4000-00-207 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø3.2 LOCKING SCREW | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding the drill bit Ø3.2 | 80mm | |
| 4000-01-207 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø3.2 LOCKING SCREW | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the drill bit Ø3.2 | 80mm | |
| 4000-00-208 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø3.2 FOR CAN-CELLOUS SCREW | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding the drill bit Ø3.2 | 80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-208 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø3.2 FOR CAN-CELLOUS SCREW | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the drill bit Ø3.2 | 80mm | |
| 4000-00-209 | GUIDE FOR SCREW Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding Ø2.7 screw. | 120mm | |
| 4000-01-209 | GUIDE FOR SCREW Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding Ø2.7 screw. | 120mm | |
| 4000-00-210 | GUIDE FOR SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding Ø3.5 screw. | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-210 | GUIDE FOR SCREW Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding Ø3.5 screw. | 120mm | |
| 4000-00-211 | GUIDE FOR SCREW Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding Ø4.5 screw. | 120mm | |
| 4000-01-211 | GUIDE FOR SCREW Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding Ø4.5 screw. | 120mm | |
| 4000-00-212 | GUIDE FOR SCREW Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding Ø4.5 screw. | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-212 | GUIDE FOR SCREW Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding Ø4.5 screw. | 120mm | |
| 4000-00-213 | MALE GUIDE Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding male Ø2.7 | 115mm | |
| 4000-01-213 | MALE GUIDE Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding male Ø2.7 | 115mm | |
| 4000-00-214 | MALE GUIDE Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding male Ø3.5 | 115mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-214 | MALE GUIDE Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding male Ø3.5 | 115mm | |
| 4000-00-215 | MALE GUIDE Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding male Ø4.5 | 115mm | |
| 4000-01-215 | MALE GUIDE Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding male Ø4.5 | 115mm | |
| 4000-00-216 | MALE GUIDE Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding male Ø5.0 | 115mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-216 | MALE GUIDE Ø5.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding male Ø5.0 | 115mm | |
| 4000-00-217 | MALE GUIDE Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding male Ø6.5 | 115mm | |
| 4000-01-217 | MALE GUIDE Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding male Ø6.5 | 115mm | |
| 4000-00-218 | GUIDE FOR KIRSCHNER WIRE Ø1.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the Kirschner wire Ø1.5. | Ø15 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-219 | GUIDE FOR KIRSCHNER WIRE Ø2.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the Kirschner wire Ø2.0. | Ø16 x 200mm | |
| 4000-01-220 | DOUBLE GUIDE FOR DRILL BIT Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the drill bit Ø4.5 | 250x75mm | |
| 4000-01-221 | DOUBLE GUIDE FOR DRILL BIT Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the drill bit Ø3.5 | 250x75mm | |
| 4000-01-222 | DOUBLE GUIDE FOR DRILL BIT Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the drill bit Ø2.5 | 250x75mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-223 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-01-223 | EXCENTRIC GUIDE Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-00-224 | EXCENTRIC GUIDE Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø3.5mm drill bit | Ø12x300mm | |
| 4000-01-224 | EXCENTRIC GUIDE Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.5mm drill bit | Ø12x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-225 | EXCENTRIC GUIDE Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø4.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-01-225 | EXCENTRIC GUIDE Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø4.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-00-226 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-01-226 | NEUTRAL GUIDE Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø2.5mm drill bit | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-227 | NEUTRAL GUIDE Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø3.5mm drill bit | Ø12x300mm | |
| 4000-01-227 | NEUTRAL GUIDE Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.5mm drill bit | Ø12x300mm | |
| 4000-00-228 | NEUTRAL GUIDE Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø4.5mm drill bit | Ø12x250mm | |
| 4000-01-228 | NEUTRAL GUIDE Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø4.5mm drill bit | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-229 | DRILL GUIDE Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tap guide. | 50 x 150mm | |
| 4000-01-229 | DRILL GUIDE Ø4.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tap guide. | 50 x 150mm | |
| 4000-00-230 | DRILL GUIDE Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tap guide. | 50 x 150mm | |
| 4000-01-230 | DRILL GUIDE Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tap guide. | 50 x 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-231 | DRILL GUIDE Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tap guide. | 50 x 150mm | |
| 4000-01-231 | DRILL GUIDE Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tap guide. | 50 x 150mm | |
| 4000-01-232 | TAP GUIDE FOR PROXIMAL HUMERUS PLATE WITH STOP | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 30 x 55mm | |
| 4000-11-232 | TAP GUIDE FOR PROXIMAL HUMERUS PLATE | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 30 x 60mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-233 | TAP GUIDE FOR DISTAL FEMUR PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 35 x 70mm | |
| 4000-01-234 | TAP GUIDE FOR DISTAL FEMUR PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 35 x 70mm | |
| 4000-01-235 | TAP GUIDE FOR PROXI-MAL LONG TIBIA PLATE R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 40 x 65mm | |
| 4000-01-236 | TAP GUIDE FOR PROXI-MAL LONG TIBIA PLATE L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Proximal tap guide. | 40 x 65mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-237 | Distal left femur osteo-tomy guide | STAIN-LESS STEEL 304 | Cutting guide | 35mm x 60mm | |
| 4000-01-238 | Distal right distal femur osteotomy guide | STAIN-LESS STEEL 304 | Cutting guide | 35mm x 60mm | |
| 4000-01-239 | Tibia medial osteotomy guide | STAIN-LESS STEEL 304 | Cutting guide | 40mm x 65mm | |
| 4000-01-240 | Proximal tibia left osteotomy guide | STAIN-LESS STEEL 304 | Cutting guide | 30mm x 60mm | |

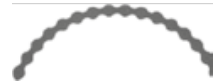
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-241 | Proximal tibia right osteo-tomy guide | STAIN-LESS STEEL 304 | Cutting guide | 30mm x 60mm | |
| 4000-01-242 | Template for straight reconstruction plate 20 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-243 | Template for straight reconstruction plate 19 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 188mm | |
| 4000-01-244 | Template for straight reconstruction plate 18 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 178mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-245 | Template for straight reconstruction plate 17 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 168mm | |
| 4000-01-246 | Template for straight reconstruction plate 16 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-247 | Template for straight reconstruction plate 15 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 148mm | |
| 4000-01-248 | Template for straight reconstruction plate 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 138mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-249 | Template for straight reconstruction plate 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 128mm | |
| 4000-01-250 | Template for straight reconstruction plate 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 118mm | |
| 4000-01-251 | Template for straight reconstruction plate 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 108mm | |
| 4000-01-252 | Template for straight reconstruction plate 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 98mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-253 | Template for straight reconstruction plate 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 88mm | |
| 4000-01-254 | Template for straight reconstruction plate 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-255 | Template for straight reconstruction plate 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 68mm | |
| 4000-01-256 | Template for straight reconstruction plate 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 58mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-257 | Template for straight reconstruction plate 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 48mm | |
| 4000-01-258 | Template for straight reconstruction plate 04 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-259 | Template for straight reconstruction plate 03 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 28mm | |
| 4000-01-260 | Template for reconstruction plate R75 20 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-261 | Template for reconstruction plate R75 19 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 188mm |  |
| 4000-01-262 | Template for reconstruction plate R75 18 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-263 | Template for reconstruction plate R75 17 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 168mm | |
| 4000-01-264 | Template for reconstruction plate R75 16 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 158mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-265 | Template for reconstruction plate R75 15 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 148mm | |
| 4000-01-266 | Template for reconstruction plate R75 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 138mm | |
| 4000-01-267 | Template for reconstruction plate R75 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 128mm | |
| 4000-01-268 | Template for reconstruction plate R75 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 118mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-269 | Template for reconstruction plate R75 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 108mm | |
| 4000-01-270 | Template for reconstruction plate R75 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-271 | Template for reconstruction plate R75 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 88mm | |
| 4000-01-272 | Template for reconstruction plate R75 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 78mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-273 | Template for reconstruction plate R75 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 68mm | |
| 4000-01-274 | Template for reconstruction plate R75 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-275 | Template for reconstruction plate R75 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 48mm | |
| 4000-01-276 | Template for reconstruction plate R75 04 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 38mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-277 | Template for reconstruction plate R75 03 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 28mm | |
| 4000-01-278 | Template for reconstruction plate R88 20 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-279 | Template for reconstruction plate R88 19 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8 mm x 188mm | |
| 4000-01-280 | Template for reconstruction plate R88 18 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 178mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-281 | Template for reconstruction plate R88 17 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 168mm | |
| 4000-01-282 | Template for reconstruction plate R88 16 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-283 | Template for reconstruction plate R88 15 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 148mm | |
| 4000-01-284 | Template for reconstruction plate R88 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 138mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-285 | Template for reconstruction plate R88 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 128mm | |
| 4000-01-286 | Template for reconstruction plate R88 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 118mm | |
| 4000-01-287 | Template for reconstruction plate R88 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 108mm | |
| 4000-01-288 | Template for reconstruction plate R88 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 98mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-289 | Template for reconstruction plate R88 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 88mm | |
| 4000-01-290 | Template for reconstruction plate R88 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-291 | Template for reconstruction plate R88 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 68mm | |
| 4000-01-292 | Template for reconstruction plate R88 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 58mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-293 | Template for reconstruction plate R88 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 48mm | |
| 4000-01-294 | Template for reconstruction plate R88 04 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-295 | Template for reconstruction plate R88 03 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 28mm | |
| 4000-01-296 | Template for reconstruction plate R108 20 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-297 | Template for reconstruction plate R108 19 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8 mm x 188mm | |
| 4000-01-298 | Template for reconstruction plate R108 18 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-299 | Template for reconstruction plate R108 17 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 168mm | |
| 4000-01-300 | Template for reconstruction plate R108 16 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 158mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-301 | Template for reconstruction plate R108 15 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 148mm | |
| 4000-01-302 | Template for reconstruction plate R108 14 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 138mm | |
| 4000-01-303 | Template for reconstruction plate R108 13 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 128mm | |
| 4000-01-304 | Template for reconstruction plate R108 12 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 118mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-305 | Template for reconstruction plate R108 11 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 108mm | |
| 4000-01-306 | Template for reconstruction plate R108 10 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-307 | Template for reconstruction plate R108 09 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 88mm | |
| 4000-01-308 | Template for reconstruction plate R108 08 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 78mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-309 | Template for reconstruction plate R108 07 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 68mm | |
| 4000-01-310 | Template for reconstruction plate R108 06 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-311 | Template for reconstruction plate R108 05 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 48mm | |
| 4000-01-312 | Template for reconstruction plate R108 04 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 38mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-313 | Template for reconstruction plate R108 03 Holes | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 8mm x 28mm | |
| 4000-01-314 | Template for plate for calcaneus | STAIN-LESS STEEL 304 | Conform the plates. | 60x50mm | |
| 4000-00-315 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 1.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | 180mm | |
| 4000-00-316 | HEXAGONAL WRENCH 1.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening screws. | 120mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-317 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 2.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | 180mm | |
| 4000-00-318 | HEXAGONAL WRENCH 2.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | 120mm | |
| 4000-00-319 | FIXED HEXAGONAL WRENCH 3.5 | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | 180mm | |
| 4000-00-320 | HEXAGONAL WRENCH 3.5 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-321 | T10 FIXED HEXALO-BULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | 180mm | |
| 4000-00-322 | HEXALO-BULAR WRENCH T10 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | 120mm | |
| 4000-00-323 | T15 FIXED HEXALO-BULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-324 | HEXALO-BULAR WRENCH T15 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | 120mm | |
| 4000-00-325 | T25 FIXED HEXALO-BULAR WRENCH | STAIN-LESS STEEL 420/ SILI-CONE | Tightening or removing screws. | 180mm | |
| 4000-00-326 | HEXALO-BULAR WRENCH T25 QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | 120mm |  |
| 4000-00-327 | MALE LOCKING SCREW 2.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø2.7x120mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-328 | MALE LOCKING SCREW 5.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø5.0x150mm |  |
| 4000-00-329 | CORTICAL MALE 3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø3.5x130mm |  |
| 4000-00-330 | CORTICAL MALE 4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø4.5x130mm |  |
| 4000-00-331 | CAN-CELLOUS MALE 4.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø4.0x130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-332 | CAN-CELLOUS MALE Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø6.5x185mm |  |
| 4000-00-333 | SCREW EXTRACTOR Ø2.7 MOD. MALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø5x80mm |  |
| 4000-00-334 | SCREW EXTRACTOR Ø2.7 MOD. FEMALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø5x80mm | |
| 4000-00-335 | Ø2.7 SCREW EXTRAC-TOR GUIDE TREPHINE | STAIN-LESS STEEL 420 | Groove the channel to guide the screw extractor. | Ø5x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-336 | SCREW EXTRACTOR Ø3.5 MOD. MALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø6x80mm | |
| 4000-00-337 | Ø3.5 SCREW EXTRAC-TOR GUIDE TREPHINE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø6x80mm | |
| 4000-00-338 | SCREW EXTRACTOR Ø3.5 MOD. FEMALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø6x80mm | |
| 4000-00-339 | SCREW EXTRACTOR Ø4.5 MOD. MALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø7x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-340 | Ø4.5 SCREW EXTRAC-TOR GUIDE TREPHINE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø7x80mm | |
| 4000-00-341 | SCREW EXTRACTOR Ø4.5 MOD. FEMALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø7x80mm | |
| 4000-00-342 | SCREW EXTRACTOR Ø5.0 MOD. MALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø8x80mm | |
| 4000-00-343 | Ø5.0 SCREW EXTRAC-TOR GUIDE TREPHINE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø8x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-344 | SCREW EXTRACTOR Ø5.0 MOD. FEMALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø8x80mm | |
| 4000-00-345 | SCREW EXTRACTOR Ø6.5 MOD. MALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø9x80mm | |
| 4000-00-346 | Ø6.5 SCREW EXTRAC-TOR GUIDE TREPHINE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø9x80mm | |
| 4000-00-347 | SCREW EXTRACTOR Ø6.5 MOD. FEMALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Screw extraction. | Ø9x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-348 | T WRENCH WITH QUICK COUPLING | STAIN-LESS STEEL 420 SILI-CONE | Tightening or removing screws or engaging cutting ins-truments. | 100x 140mm | |
| 4000-00-349 | QUICK COU-PLING FOR AUTOMATIC SCREWDRI-VER | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws or engaging cutting ins-truments. | Ø20x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-350 | RUGGED CABLE WITH QUICK COU-PLING | STAIN-LESS STEEL 420 SILI-CONE | Tightening or removing screws or engaging cutting ins-truments. | 135mm | |
| 4000-01-351 | TORQUE LIMITER 0,4Nm | STAIN-LESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | 135mm | |
| 4000-01-352 | TORQUE LIMITER 0.8Nm | STAIN-LESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | 135mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-353 | TORQUE LIMITER 1.2Nm | STAIN-LESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | 135mm | |
| 4000-01-354 | TORQUE LIMITER 1.5Nm | STAIN-LESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | 135mm | |
| 4000-01-355 | TORQUE LI-MITER 4Nm | STAIN-LESS STEEL 304 | Limit the insertion torque of the screws. | 135mm | |
| 4000-00-356 | PLATE CON-FORMER L.S. | STAIN-LESS STEEL 420 | Conform plates. | 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-356 | PLATE CONFORMER L.S. | STAINLESS STEEL 630 | Conform plates. | 180mm | |
| 4000-00-357 | PLATE CONFORMER R.S. | STAINLESS STEEL 420 | Conform plates. | 180mm | |
| 4000-02-357 | PLATE CONFORMER R.S. | STAINLESS STEEL 630 | Conform plates. | 180mm | |
| 4000-01-358 | END CAP FOR THREADS Ø2.7 | STAINLESS STEEL 304 | Avoid deformation of the thread when forming the plates. | Ø2.7x2.4mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-358 | END CAP FOR THREADS Ø2.7 | STAINLESS STEEL F138 | Avoid deformation of the thread when forming the plates. | Ø2.7x2.4mm | |
| 4000-01-359 | END CAP FOR THREADS Ø3.5 | STAINLESS STEEL 304 | Avoid deformation of the thread when forming the plates. | Ø3.5x2.4mm | |
| 4000-06-359 | END CAP FOR THREADS Ø3.5 | STAINLESS STEEL F138 | Avoid deformation of the thread when forming the plates. | Ø3.5x2.4mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-360 | END CAP FOR THREADS Ø5.0 | STAINLESS STEEL 304 | Avoid deformation of the thread when forming the plates. | Ø5x2.4mm | |
| 4000-06-360 | END CAP FOR THREADS Ø5.0 | STAINLESS STEEL F138 | Avoid deformation of the thread when forming the plates. | Ø5x2.4mm | |
| 4000-01-361 | SCREW FORCEPS | STAINLESS STEEL 302 | Remove the screw from the box. | 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-362 | FORCEPS FOR FOLDING STRAIGHT PLATE | STAIN-LESS STEEL 420 | Conform straight plates. | 100x150mm | |
| 4000-02-363 | Bone retractor for Tibia T plate | STAIN-LESS STEEL 630 | Remove bone for correction. | 90x250mm | |
| 4000-01-364 | Bone spacing measuring device | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure bone spacing. | 25x100mm | |
| 4000-00-365 | Forceps to cut calcaneus plate | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to cut the plate | 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-366 | Forceps to cut distal tibia plate | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to cut the plate | 250mm | |
| 4000-00-367 | Plate cutter forceps | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to cut the plate | 250mm | |
| 4000-00-368 | Forceps to cut mesh plate | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to cut the plate | 265mm | |
| 4000-01-369 | Locking forceps | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to lock the cerclage wire | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-369 | Locking forceps | STAIN-LESS STEEL 630 | Used to lock the cerclage wire | 120mm | |
| 4000-00-370 | Cerclage wire traction forceps | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to tighten the cerclage wire | 205mm | |
| 4000-01-370 | Cerclage wire traction forceps | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to tighten the cerclage wire | 205mm | |
| 4000-03-370 | Cerclage wire traction forceps | STAIN-LESS STEEL 630 | Used to tighten the cerclage wire | 205mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-371 | Traction For-ceps Lock | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to hold the cerclage wire | 45mm | |
| 4000-01-371 | Traction For-ceps Lock | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to hold the cerclage wire | 45mm | |
| 4000-02-371 | Traction For-ceps Lock | STAIN-LESS STEEL 630 | Used to hold the cerclage wire | 45mm | |
| 4000-00-372 | Extender of cerclage wire | STAIN-LESS STEEL 420 | Used in conjunction with the Traction Forceps Lock to pull the cercla-ge wire | 70mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-372 | Extender of cerclage wire | STAIN-LESS STEEL 304 | Used in conjunction with the Traction Forceps Lock to pull the cercla-ge wire | 70mm | |
| 4000-00-373 | Smaller extender for cerclage wire | STAIN-LESS STEEL 420 | Used in conjunction with the Traction Forceps Lock to pull the cercla-ge wire | 70mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-373 | Smaller extender for cerclage wire | STAIN-LESS STEEL 304 | Used in conjunction with the Traction Forceps Lock to pull the cercla-ge wire | 70mm | |
| 4000-00-374 | WRENCH FOR LO-CKING THE DRILL GUIDE | STAIN-LESS STEEL 420 | Locking guides and instru-ments. | 85mm | |
| 4000-01-374 | WRENCH FOR LO-CKING THE DRILL GUIDE | STAIN-LESS STEEL 304 | Locking guides and instru-ments. | 85mm | |
| 4000-00-375 | TISSUE REMOVAL HOOK | STAIN-LESS STEEL 420 | Removing tissues. | 140mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-375 | TISSUE REMOVAL HOOK | STAIN-LESS STEEL 304 | Removing tissues. | 140mm | |
| 4000-00-376 | Minor lock of the traction forceps | STAIN-LESS STEEL 420 | Used to hold the cerclage wire | 90mm | |
| 4000-01-376 | Minor lock of the traction forceps | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to hold the cerclage wire | 90mm | |
| 4000-02-376 | Minor lock of the traction forceps | STAIN-LESS STEEL 630 | Used to hold the cerclage wire | 90mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-377 | Wire for fracture reduction | STAINLESS STEEL 420 | Used to reduce fracture | 135mm |  |
| 4000-01-377 | Wire for fracture reduction | STAINLESS STEEL 304 | Used to reduce fracture | 135mm |  |
| 4000-06-377 | Wire for fracture reduction | STAINLESS STEEL F138 | Used to reduce fracture | 135mm |  |
| 4000-00-378 | Fracture reduction handle | STAINLESS STEEL 420 | Used to reduce fracture | 30x55mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-378 | Fracture re-duction handle | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to reduce fracture | 30x55mm | |
| 4000-06-378 | Fracture re-duction handle | STAIN-LESS STEEL F138 | Used to reduce fracture | 30x55mm | |
| 4000-00-379 | COUNTER-SINK Ø1.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Ream to accommo-date screw. | Ø1.5x80mm | |
| 4000-00-380 | COUNTER-SINK Ø2.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Ream to accommo-date screw. | Ø2.0x90mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-381 | COUNTER-SINK Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Ream to accommo-date screw. | Ø2.5x90mm | |
| 4000-00-382 | COUNTER-SINK Ø2.7 | STAIN-LESS STEEL 420 | Ream to accommo-date screw. | Ø2.7x95mm | |
| 4000-00-383 | COUNTER-SINK Ø3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Ream to accommo-date screw. | Ø3.5x100mm | |
| 4000-00-384 | COUNTER-SINK Ø4.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Ream to accommo-date screw. | Ø4.0x105mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-385 | COUNTER-SINK Ø6.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Ream to accommo-date screw. | Ø6.5x120mm | |
| 4000-01-386 | BLADE FOR PERIOS-TEOUS | STAIN-LESS STEEL 304 | Peel off pla-tes from the periosteum. | 150mm | |
| 4000-02-386 | BLADE FOR PERIOS-TEOUS | STAIN-LESS STEEL 630 | Peel off pla-tes from the periosteum. | 150mm | |
| 4000-07-472 | MEASURING WIRE Ø1.0 x 50mm | ASTM F136 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 50mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-07-568 | MEASURING WIRE Ø1.0 x 70mm | ASTM F136 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 70mm |  |
| 4000-07-569 | MEASURING WIRE Ø1.0 x 100mm | ASTM F136 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 100mm |  |
| 4000-07-570 | MEASURING WIRE Ø1.0 x 130mm | ASTM F136 | Position implants and instru-ments. | Ø1.0 x 130mm |  |
| 4000-10-745 | FIXING WIRE Ø2.0 x 450mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 450mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-10-746 | FIXING WIRE Ø2.0 x 500mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 500mm |  |
| 4000-10-755 | FIXING WIRE Ø2.5 x 500mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.5 x 500mm |  |
| 4000-10-756 | FIXING WIRE Ø2.5 x 450mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 450mm |  |
| 4000-10-757 | FIXING WIRE Ø2.5 x 500mm | STAIN-LESS STEEL 304 | Position implants and instru-ments. | Ø2.0 x 500mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-772 | WIRE MEASURER GUIDE Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Tapping and mea-surement guide | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-00-737 | FIXED HE-XALOBULAR WRENCH 3.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø30 x 300mm |  |
| 4000-00-738 | FIXED HE-XALOBULAR WRENCH 3.5 WITH FORCEPS | STAIN-LESS STEEL 420 | Tightening or removing screws. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-739 | LONG COR-TICAL MALE 4.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø8 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-740 | LONG LO-CKED MALE 5.0 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø8 x 300mm |  |
| 4000-00-741 | CAN-CELLOUS MALE 6.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Open the way for threads. | Ø8 x 300mm |  |
| 4000-01-548 | DOUBLE GUIDE 6.5 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the drill and tap | 250x75mm | |
| 4000-01-773 | NEUTRAL GUIDE 4.5 INTERCHAN-GEABLE | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø16 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-772 | NEUTRAL GUIDE 4.5 INTERCHAN-GEABLE | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø16 x 200mm | |
| 4000-01-774 | EXCENTRIC GUIDE 4.5 INTERCHAN-GEABLE | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-773 | EXCENTRIC GUIDE 4.5 INTERCHAN-GEABLE | STAIN-LESS STEEL 630 | Guide Ø3.2mm drill bit | Ø16 x 200mm | |
| 4000-01-775 | CORTICAL MEASURER FOR LOWER LIMBS | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the cortical bone. | Ø16 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-776 | BONE CORTICAL MEASURER | STAIN-LESS STEEL 304 | Measure the cortical bone. | Ø16 x 300mm | |
| 4000-00-742 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø4.6 | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide Ø4.5mm drill bit | Ø14 x 250mm | |
| 4000-01-777 | GUIDE FOR DRILL BIT Ø4.6 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guide Ø4.5mm drill bit | Ø14 x 250mm | |
| 4000-01-778 | DOUBLE GUIDE 5.0 | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the drill and tap | 250x75mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-726 | LOCKING GLOVE OF FEMUR DISTAL GUIDE | STAINLESS STEEL 420 | Locking the cannula in the guide | Ø16 x 250mm | |
| 4000-01-768 | LOCKING GLOVE OF FEMUR DISTAL GUIDE | STAINLESS STEEL 304 | Locking the cannula in the guide | Ø16 x 250mm | |
| 4000-02-768 | LOCKING GLOVE OF FEMUR DISTAL GUIDE | STAINLESS STEEL 630 | Locking the cannula in the guide | Ø16 x 250mm | |
| 4000-00-727 | CANNULA FOR SAFETY LOCK SCREW DRILL BIT | STAINLESS STEEL 420 | Guiding the drill bit | Ø16 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-769 | CANNULA FOR SAFETY LOCK SCREW DRILL BIT | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the drill bit | Ø16 x 250mm | |
| 4000-02-769 | CANNULA FOR SAFETY LOCK SCREW DRILL BIT | STAIN-LESS STEEL 630 | Guiding the drill bit | Ø16 x 250mm | |
| 4000-00-728 | CANNULA FOR SAFETY LOCK SCREW WIRE | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding the wire | Ø15 x 250mm | |
| 4000-01-770 | CANNULA FOR SAFETY LOCK SCREW WIRE | STAIN-LESS STEEL 304 | Guiding the wire | Ø15 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-770 | CANNULA FOR SAFETY LOCK SCREW WIRE | STAIN-LESS STEEL 630 | Guiding the wire | Ø15 x 250mm | |
| 4000-00-729 | CORTICAL AND CAN-CELLOUS LOCKING GLOVE | STAIN-LESS STEEL 420 | Locking the cannula in the guide | Ø16 x 250mm | |
| 4000-01-771 | CORTICAL AND CAN-CELLOUS LOCKING GLOVE | STAIN-LESS STEEL 304 | Locking the cannula in the guide | Ø16 x 250mm | |
| 4000-02-771 | CORTICAL AND CAN-CELLOUS LOCKING GLOVE | STAIN-LESS STEEL 630400 | Locking the cannula in the guide | Ø16 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-730 | LONG DRILL BIT Ø3.2mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.2mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø3.2 x 350mm | |
| 4000-00-731 | SHORT DRILL BIT Ø3.2mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø3.2mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø3.2 x 280mm | |
| 4000-00-732 | LONG DRILL BIT Ø4.3mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.3mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø4.3 x 350mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-733 | SHORT DRILL BIT Ø4.3mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.3mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø4.3 x 280mm | |
| 4000-00-734 | DRILL BIT Ø4.6mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.6mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø4.6 x 350mm | |
| 4000-00-735 | SHORT DRILL BIT Ø4.5mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø4.5 x 280mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-736 | LONG DRILL BIT Ø4.5mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Ø4.5mm drill bit with quick cou-pling to drill the cortical bone. | Ø4.5 x 350mm | |
| 4000-00-743 | WRENCH FOR LO-CKING THE DRILL GUIDE 4.3 | STAIN-LESS STEEL 420 | Locking guides and instru-ments. | Ø15.0 x 150mm | |
| 4000-01-00D | Insertion cable for distal femur plate R.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for implant insertion | 30x160mm | |
| 4000-02-00D | Insertion cable for distal femur plate R.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for implant insertion | 30x160mm | |

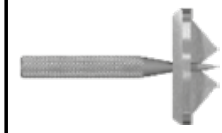
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-00E | Insertion cable for distal femur plate L.S. | STAIN-LESS STEEL 304 | Used for implant insertion | 30x160mm | |
| 4000-02-00E | Insertion cable for distal femur plate L.S. | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for implant insertion | 30x160mm | |
| 4000-15-000 | Concave Tip R15 - Mesh Plate Modeler | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for plate modeling | 50mm | |
| 4000-20-000 | Concave Tip R20 - Mesh Plate Modeler | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for plate modeling | 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-30-000 | Concave Tip R30 - Mesh Plate Modeler | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for plate modeling | 50mm | |
| 4000-15-001 | Convex Tip R15 - Mesh Plate Modeler | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for plate modeling | 50mm | |
| 4000-20-001 | Convex Tip R20 - Mesh Plate Modeler | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for plate modeling | 50mm | |
| 4000-30-001 | Convex Tip R30 - Mesh Plate Modeler | STAIN-LESS STEEL 630 | Used for plate modeling | 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-055 | GRADUATED MALE | STAIN-LESS STEEL 420 | Machining the screw hole | 100mm |  |
| 4000-00-056 | PLATE SHEAR STAINLESS STEEL 420 | STAIN-LESS STEEL 304 SILI-CONE | Cutting plates | 200mm | |
| 4000-00-057 | ARTICU-LATED CUTTING PLIERS | STAIN-LESS STEEL 420 | Cutting plates | 220mm | |
| 4000-00-058 | 1.5mm PLATE CUTTING PLIERS | STAIN-LESS STEEL 420 | Cutting plates | 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-059 | FORCEPS FOR SCREW | STAIN-LESS STEEL 304 | Transpor-ting screw | 90mm | |
| 4000-10-059 | FORCEPS FOR SCREW | STAIN-LESS STEEL 420 | Transpor-ting screw | 90mm | |
| 4000-00-060 | BACKAUS FORCEPS WITH BALL TIP | STAIN-LESS STEEL 420 | Transpor-ting plate | 60 x 150mm | |
| 4000-00-062 | ANGLED CUTTING SCISSORS | STAIN-LESS STEEL 420 | Cutting the plate | 40 x 90mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-065 | HELICOIDAL DRILL BIT Ø1.2 x 65mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Tapping | Ø1.2 x 65mm |  |
| 4000-35-000 | HELICOIDAL DRILL BIT Ø1.2 WITH STOP 3.5mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Tapping | Ø1.2 x 65mm |  |
| 4000-50-000 | HELICOIDAL DRILL BIT Ø1.2 WITH STOP 5mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Tapping | Ø1.2 x 70mm |  |
| 4000-70-000 | HELICOIDAL DRILL BIT Ø1.2 WITH STOP 7mm | STAIN-LESS STEEL 420 | Tapping | Ø1.2 x 70mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-063 | REFERENCE PIN | STAIN-LESS STEEL 420 | Pin for de-marcation of facial symmetry | Ø1.5 x 30mm | |
| 8100-01-000 | DRILL GUIDE | STAIN-LESS STEEL 420 | Guiding the drill bit tapping | 24 x 100mm |  |
| 8100-02-000 | HOOK | STAIN-LESS STEEL 420 | Keeping soft tissue away | Ø8 x 120mm | |
| 8100-03-000 | Wire guide | STAIN-LESS STEEL 420 | Guide the suture wire | Ø8 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8100-04-000 | DRILL BIT Ø2.5 | STAIN-LESS STEEL 420 | Tapping | Ø2.8 x 55m | |
| 8100-05-000 | GUIDE PIN | STAIN-LESS STEEL 420 | Fixing the guide while another ta-pping takes place | 40mm | |
| 4000-01-787 | DRILL BIT GUIDE Ø2.5mm | STAIN-LESS STEEL 304 | USED TO GUIDE THE DRILL BIT Ø2.5 | 80 X 100mm | |
| 4000-00-744 | DRILL BIT GUIDE Ø2.5mm | STAIN-LESS STEEL 420 | USED TO GUIDE THE DRILL BIT Ø2.5 | 80 X 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-776 | DRILL BIT GUIDE Ø2.5mm | STAIN-LESS STEEL 630 | USED TO GUIDE THE DRILL BIT Ø2.5 | 80 X 100mm | |
| 4000-01-786 | SMALL RE-TRACTOR | STAIN-LESS STEEL 304 | RETRACT THE SOFT TISSUE AWAY | 100X150mm | |
| 4000-01-781 | MEDIUM RE-TRACTOR | STAIN-LESS STEEL 304 | RETRACT THE SOFT TISSUE AWAY | 100X200mm | |
| 4000-01-782 | LARGE RE-TRACTOR | STAIN-LESS STEEL 304 | RETRACT THE SOFT TISSUE AWAY | 100X250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-783 | SMALL POINTED REDUCTION FORCEPS | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to make bone reduction and to hold the plate close to the bone. | 70X150mm | |
| 4000-01-784 | MEDIUM POINTED REDUCTION FORCEPS | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to make bone reduction and to hold the plate close to the bone. | 70X200mm | |
| 4000-01-785 | LARGE POINTED REDUCTION FORCEPS STAINLESS STEEL 304 | STAIN-LESS STEEL 304 | Used to make bone reduction and to hold the plate close to the bone. | 70X250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-822 | PROXIMAL CONICAL REAMER GUIDE | STAIN-LESS STEEL 304 | Protect soft tissue | 100x190mm | |
| 4000-01-823 | FENIX PRO-XIMAL SOFT TISSUES PROTECTOR | STAIN-LESS STEEL 304 | Protect soft tissue | 100x190mm | |
| 4000-02-836 | ORION SP ROXIMAL REAMER | STAIN-LESS STEEL 420 | Reaming | Ø17x300mm | |
| 4000-02-837 | FENIX ROXIMAL REAMER | STAIN-LESS STEEL 420 | Reaming | Ø17x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-03-799 | LENGHTE-NER | STAIN-LESS STEEL 630 | Atach the nail to the guide | Ø20x120mm | |
| 6480-00-003 | NAIL EX-TRACTOR ADAPTER | STAIN-LESS STEEL V630 | Make the junction between the extrac-tor and the nail | 13x90mm | |
| 6421-01-000 | PROXIMAL SLEEVE PUNCTURE | STAIN-LESS STEEL 304 | Open soft parts | 16x265mm | |
| 6422-01-000 | SHORT DRILL Ø4.2MM | STAIN-LESS STE-EL420 | Pierce the bone | Ø4,2x150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8527-00-000 | INITIAL GUIDE KEY FOR POLYAXIAL | STAINLESS STEEL 304 / 440C / POLYACETAL | TIGHTEN SCREWS | Ø20,0 X296 MM | |
| 8525-00-000 | INITIAL GUIDE KEY FOR SCREW SPONDYLOLISTESIS | STAINLESS STEEL 304 / POLYACETAL | TIGHTEN SCREWS | Ø20,0 X290 MM | |
| 8524-00-000 | INITIAL GUIDE WRENCH FOR PEDICULAR SCREW | STAINLESS STEEL 304 / POLYACETAL | TIGHTEN SCREWS | Ø20,0 X300 MM | |
| 8562-00-000 | SHORT TENSOR | STAINLESS STEEL ASTM F899 | TAKE SCREWS | 80MM | |
| 8403-00-000 | DEPTH METER | STAINLESS STEEL 304 | MEASURE HOLE DEPTH | 178 MM | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8404-00-000 | HEX WRENCH | STAINLESS STEEL 304 / 420 / ALUMINIUM | TIGHTEN SCREWS | 165 MM | |
| 8405-00-000 | SQUARE TIP PUNCH | STAINLESS STEEL 304 | TO DRILL | 354 MM | |
| 8561-00-000 | APPLICATOR KEY | STAINLESS STEEL ASTM F899 | ASSISTANT IN THE APPLICA-TION | 210MM | |
| 8670-00-000 | IMPACTOR FOR RECTANGLE Ø6MM | STAINLESS STEEL ASTM F899 | IMPACTS | 6X25MM | |
| 8671-00-000 | IMPACTOR FOR RECTANGLE Ø5MM | STAINLESS STEEL ASTM F899 | IMPACTS | 5X25MM | |

**Symbology of the Traceability Tag (Label) according to NBRISO15223**

| Manufacture Date | Expiration Date | Batch Nº. | Manufacturer Data | Code | Non-sterile |
|---|---|---|---|---|---|
| XXXX | XXXX | LOT XXXXX | | REF XXXX-XX | |

## TECHNICAL INFORMATION

**Product Description:** Surgical instruments can have different designs. Some have been developed specifically to meet the preferences of certain surgeons. Many bear the name of the surgeon for whom they were created. New instruments have been developed to improve various surgical procedures or even help to create new techniques. Although innovation means new designs and even new categories of instruments, in general instruments can be grouped by type or applications. Surgery techniques vary according to the knowledge and choice of the surgeon. It is up to the surgeon to make the final choice of the method, type and dimension of the instruments and implants to be used, as well as the criteria for evaluating post-surgical results. Biomecânica brand instruments must be used during the surgical procedure according to the purpose for which each instrument was developed. The use of these instruments is indicated for use by professionals only. Surgeons who manage the use of these products need to have a thorough understanding of the implant processes as well as the handling of implant instruments and components. Sharp instruments should only be

used for their specific purposes. Misuse can cause blades and edges to become blunt, as well as affect their performance during the surgical procedure. Instruments that fall to the ground are invariably damaged. When this happens, the instrument must be set aside, carefully inspected and sent for repair. Counting the instruments is essential. Firstly, to protect the patient and, secondly, to avoid the possibility of being inadvertently sent to the laundry along with the surgical drapes, where they can be lost or damaged if they go unnoticed.

**Manufacturing materials:** Most surgical instruments, in their structural part, are manufactured in stainless steel, as specified in NBR 13911 or ASTM F899; that characterize its chemical composition, mechanical properties and the final behavior of stainless steel, in the production of surgical instruments.

**Indications, Precautions, Restrictions/Warnings, Adverse Effects and Contraindications:** Surgical instruments are indicated as an indispensable aid for the preparation of the bone segment that will receive the implant. The Biomecânica brand instruments can only be used to aid placement of Biomecânica brand implants, as they were manufactured and designed to be used together. Using instruments from different manufacturers can compromise the surgery. With time of use, instruments tend to wear out naturally due to their regular use. Instruments should only be used for what they were specified. When reusing instruments in another patient, it is necessary to wash, sanitize and then re-sterilize them. This process must be performed whenever they are used in a new surgery. The reuse of instruments without going through a process of cleaning and re-sterilization is strictly prohibited. Worn and broken instruments can cause significant problems if they are not detected

during inspection and testing. They may damage other instruments during the cleaning/ sterilization process. If they remain in the set of instruments, they can cause traumas in organic tissues to failure in critical moments during a surgical procedure. Identify problem instruments as quickly as possible. Separate them from the rest and put labels indicating that they must be replaced or repaired. The contraindication is linked to the implant to be used as described in the package inserts that accompany the implants. Instruments should not be used for purposes other than those for which they were designed.

**Cleaning:** Proper care of surgical instruments begins with proper cleaning. This report mentions some methods of cleaning and sterilizing instruments. Proper care also means regular maintenance of instruments, including sharpening and adjustments. There is no standard schedule; maintenance will be determined by the frequency of use. In addition to the care of cleaning instruments, this instruction mentions several enemies of surgical instruments, such as: blood, tissue in general, surgical residues (which are the primary causes of pitting corrosion points), stains and discoloration of instruments. Water and moisture also have harmful effects, allowing these substances to dry or soak on your instruments causing undesirable stains. Other enemies used in washing instruments with improper solutions are: soap, bleach, disinfectants and other solutions not recommended. For the correct conservation of your instruments it is important to use recommended cleaning methods and to understand the causes of undesirable effects, such as stains. The spots appear orange or brown. The idea is to ensure the appropriate care to limit or extinguish them. Blood, pus and other surgical secretions contain chloride ions, which lead to corrosion, appearing more often with an orange-brown color. If the instrument remains for an extended period of time (one to

four hours), in contact with these residues, marks and stains will appear on the instrument, especially if these residues dry together with the instrument. Instruments must be thoroughly cleaned and dried after use. Only sterilize a clean instrument. The high temperature of the autoclave will cause chemical reactions that can leave permanent stains on the instruments and/or their yellowing.

**Sterilization of Instruments: Instruments are distributed non-sterile.** Before use they must be sterilized.
**We recommend steam sterilization in an Autoclave at the hospital** (ISO 17665-1: 2006 Sterilization of health care products - Moist heat - Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices)

**AUTOCLAVE:** It is an equipment for sterilization through saturated steam under pressure.
**OPERATING INSTRUCTIONS:** To start up the equipment, check: if the circuit breaker is turned on; whether the water supply register is open; if the discharge valve is closed.
1 - open the equipment door; 2 - properly accommodate the material to be sterilized; 3 - close the equipment door, 4 - select the desired cycle according to the material to be sterilized; 5 - turn on the main switch; 6 - the cycle will run automatically, in sequence; 7 - when turning on the “end of cycle” lamp, partially open the door for ten (10) minutes, approximately, to cool the material.
It is recommended that the following parameters of physical sterilization be applied in autoclaves (saturated steam):

**Table - Parameters of physical sterilization in autoclaves**

| Cycle | Temperature | Exposure Time (minimum) | Tempo de Secagem (máximo) |
|---|---|---|---|
| Conventional (1atm pressure) | 121ºC (250ºF) | 30 minutes | - |
| High Vacuum | 134ºC (273ºF) | 6 minutes | 15 minutes |

Note: The time must be marked when the heat from the sterilization chamber reaches the desired temperature.

**For better clarification, consult the instruction manual that comes with each autoclave.**

**Another sterilization method** that can be used in addition to the autoclave is **Ethylene Oxide Sterilization**

(ETO) - parameters and procedures established in the validation protocol and ISO 11135-1 - Sterilization of health care products - Ethylene oxide - Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices.

**NOTE:** It is the responsibility of the hospital, the sterilization method, equipment, controls,

and the sterilization instructions used. Care for sterile items.
Storage conditions for sterile items: - as for the environment: must be cleaned; airy; dry; must be restricted to the sector team; - as for the item: after the sterilization process, do not place it on a cold surface (stone or stainless steel), use empty baskets or containers until they cool; - wrapping (raw cotton fabric, non-woven fabric, surgical grade paper, creped paper, paper with film, tyvec or perforated metal boxes) must remain intact and be handled poorly to prevent packages from tearing or loosening the seal; - be stored in closed cabinets with shelves; - shelves identified in order to facilitate the removal of material; - material must be stored according to the expiration date of the sterilization to facilitate the distribution and not keep material expired in the stock; - store separately from non-sterile ones to reduce the level of external contaminants.

**Storage:** Non-sterile surgical instruments must be stored in such a way that the packaging is not affected. Packages should not be compressed, crushed, punctured or exposed to possible water damage. The storage area must not contain impurities, dust or pollutants of any kind and must not be exposed to extremes of temperature or humidity. Traffic in the area must be minimal. The instruments must be stored on trolleys or shelves, away from the floor, ceiling or walls.

**Identification:** The Instruments follow with labels containing the information: Manufacturer's name; Product Commercial Name; Technical Name; Batch number; ANVISA registration number; Product code; Amount; Description of the product in the package (model); Manufacturing date; Expiration date; Description of the raw material used to manufacture

the product (Composition); Manufacturer's address; Name of Technical Responsible; Identification: The Instruments follow with labels containing the information: Manufacturer's name; Product Commercial Name; Technical Name; Batch number; ANVISA registration number; Product code; Amount; Description of the product in the package (model); Manufacturing date; Expiration date; Description of the raw material used to manufacture the product (Composition); Manufacturer's address; Name of Technical Responsible; The words: "Non-sterile product"; Before using, see instructions for use; Warnings/Precautions/ Special care/Symbology: See Instructions for Use.

**Customer Service:** If there is a need to make a complaint regarding the use of instruments related to any adverse effect that affects the safety of the user, the surgeon responsible must report this adverse event to the competent health agency and Biomecânica through the email sac@biomecanica.com.br or by phone at 0xx14 2104 7900. In case of doubts, the surgeon responsible or the health professional will be able to communicate the adverse event through the Health Surveillance Notification System at the ANVISA website: http:// www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm

# ESPAÑOL
## ESP

**Tabla: Relación de los Instrumentales Quirúrgicos en Inoxidable - BM**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MP | INDICACIÓN | DIMENSIONES | IMAGEN |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-454 | GUÍA DE PERFORACIÓN 2,5/3,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía de perforación. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-454 | GUÍA DE PERFORACIÓN 2,5/3,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación. | 145 x 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-455 | GUÍA DE PERFORACIÓN 3,2/4,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía de perforación. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-455 | GUÍA DE PERFORACIÓN 3,2/4,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación. | 145 x 50mm | |
| 4000-00-456 | GUÍA DE PERFORACIÓN 3,2/6,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía de perforación. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-456 | GUÍA DE PERFORACIÓN 3,2/6,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación. | 145 x 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-457 | GUÍA DE PERFORACIÓN 2,0/2,7 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía de perforación. | 145 x 50mm | |
| 4000-01-457 | GUÍA DE PERFORACIÓN 2,0/2,7 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación. | 145 x 50mm | |
| 4000-00-458 | GUÍA DE PERFORACIÓN 4,0 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía de perforación. | 100 x 90mm | |
| 4000-01-458 | GUÍA DE PERFORACIÓN 4,0 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación. | 100 x 90mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-459 | GUÍA DE PERFORACIÓN 5,0 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía de perforación. | 100 x 90mm | |
| 4000-01-459 | GUÍA DE PERFORACIÓN 5,0 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación. | 100 x 90mm | |
| 4000-01-460 | GUÍA DE PERFORACIÓN PARA CHAPA DISTAL DEL RADIO DERECHO | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforaciones distales. | 32 x 25 x 15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-460 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DISTAL DEL RADIO DERECHO | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perfora-ciones distales. | 32 x 25 x 15mm | |
| 4000-01-461 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DISTAL DEL RADIO IZQUIERDO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perfora-ciones distales. | 32 x 25 x 15mm | |
| 4000-02-461 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DISTAL DEL RADIO IZQUIERDO | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perfora-ciones distales. | 32 x 25 x 15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-462 | MACHO TORNILLO DE BLOQUEO 3,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Abrir camino para roscas. | Ø6 x 140mm |  |
| 4000-00-463 | RANURADORA Ø4,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Escariar para acomodar tornillo. | Ø8 x 85mm | |
| 4000-00-464 | DISTRACTOR DE FRACTURAS MIEMBROS SUPERIORES | ACERO INOXIDABLE 420 | Usado como soporte para fracturas trituradas | 300 x 200mm | |
| 4000-01-464 | DISTRACTOR DE FRACTURAS MIEMBROS SUPERIORES | ACERO INOXIDABLE 304 | Usado como soporte para fracturas trituradas | 300 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-464 | DISTRAC-TOR DE FRACTURAS MIEMBROS SUPERIO-RES | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado como so-porte para fracturas trituradas | 300 x 200mm | |
| 4000-00-465 | DISTRAC-TOR DE FRACTURAS MIEMBROS INFERIORES | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado como so-porte para fracturas trituradas | 400 x 250mm | |
| 4000-01-465 | DISTRAC-TOR DE FRACTURAS MIEMBROS INFERIORES | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado como so-porte para fracturas trituradas | 400 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-465 | DISTRAC-TOR DE FRACTURAS MIEMBROS INFERIORES | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado como so-porte para fracturas trituradas | 400 x 250mm | |
| 4000-00-466 | RETRACTOR PEQUEÑO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para apartar las partes blandas | 140 x 30 x 3mm | |
| 4000-01-466 | RETRACTOR PEQUEÑO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para apartar las partes blandas | 140 x 30 x 3mm | |
| 4000-00-467 | RETRACTOR MEDIANO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para apartar las partes blandas | 190 x 20 x 3mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-467 | RETRACTOR MEDIANO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para apartar las partes blandas | 190 x 20 x 3mm | |
| 4000-00-468 | RETRACTOR GRANDE | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para apartar las partes blandas | 260 x 35 x 3mm | |
| 4000-01-468 | RETRACTOR GRANDE | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para apartar las partes blandas | 260 x 35 x 3mm | |
| 4000-00-469 | RUGINA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para apartar las partes blandas | Ø30 x 245mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-469 | RUGINA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para apartar las partes blandas | Ø30 x 245mm | |
| 4000-02-469 | RUGINA | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para apartar las partes blandas | Ø30 x 245mm | |
| 4000-00-470 | GANCHO GRANDES FRAGMEN-TOS | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tejidos. | 240 x 40 x 15mm | |
| 4000-01-470 | GANCHO GRANDES FRAGMEN-TOS | ACERO INOXI-DABLE 304 | Retirada de tejidos. | 240 x 40 x 15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-470 | GANCHO GRANDES FRAGMEN-TOS | ACERO INOXI-DABLE 630 | Retirada de tejidos. | 240 x 40 x 15mm | |
| 4000-00-471 | GANCHO PEQUEÑOS FRAGMEN-TOS | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tejidos. | 180 x 35 x 12mm | |
| 4000-01-471 | GANCHO PEQUEÑOS FRAGMEN-TOS | ACERO INOXI-DABLE 304 | Retirada de tejidos. | 180 x 35 x 12mm | |
| 4000-02-471 | GANCHO PEQUEÑOS FRAGMEN-TOS | ACERO INOXI-DABLE 630 | Retirada de tejidos. | 180 x 35 x 12mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-472 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,0 x 50mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,0 x 50mm |  |
| 4000-10-473 | CABLE GUÍA Ø1,0 x 150mm | ACERO INOXIDABLE F138 | Posicionar implantes e instrumentos | Ø1,0 x 150mm |  |
| 4000-01-562 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,0 x 70mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,0 x 70mm |  |
| 4000-01-563 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,0 x 100mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,0 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-564 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,0 x 130mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,0 x 130mm |  |
| 4000-06-472 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,0 x 50mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,0 x 50mm |  |
| 4000-06-565 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,0 x 70mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,0 x 70mm |  |
| 4000-06-566 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,0 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,0 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-567 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,0 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,0 x 130mm |  |
| 4000-01-473 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,2 x 50mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,2 x 50mm |  |
| 4000-01-571 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,2 x 70mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,2 x 70mm |  |
| 4000-01-572 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,2 x 100mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,2 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-573 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,2 x 130mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,2 x 130mm |  |
| 4000-06-473 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,2 x 50mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,2 x 50mm |  |
| 4000-06-574 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,2 x 70mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,2 x 70mm |  |
| 4000-06-575 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,2 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,2 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-576 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,2 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,2 x 130mm |  |
| 4000-01-474 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 90mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 80mm |  |
| 4000-01-580 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 100mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 100mm |  |
| 4000-01-581 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 130mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-474 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 80mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 80mm |  |
| 4000-06-582 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 100mm |  |
| 4000-06-583 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 130mm |  |
| 4000-06-734 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-735 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 200mm |  |
| 4000-06-736 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 250mm |  |
| 4000-06-737 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 300mm |  |
| 4000-06-738 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 350mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 350mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-739 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,5 x 400mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,5 x 400mm |  |
| 4000-01-475 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,8 x 80mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,8 x 80mm |  |
| 4000-01-586 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,8 x 100mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,8 x 100mm |  |
| 4000-01-587 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,8 x 140mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,8 x 140mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-475 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,8 x 80mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,8 x 80mm |  |
| 4000-06-588 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,8 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,8 x 100mm |  |
| 4000-06-589 | CABLE DE FIJACIÓN Ø1,8 x 140mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø1,8 x 140mm |  |
| 4000-01-476 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 400mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 400mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-592 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 350mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 350mm |  |
| 4000-01-593 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 150mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 150mm |  |
| 4000-01-594 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 200mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 200mm |  |
| 4000-01-595 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 250mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-596 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 300mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 300mm |  |
| 4000-06-476 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 400mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 400mm |  |
| 4000-06-597 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 350mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 350mm |  |
| 4000-06-598 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-599 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 200mm | |
| 4000-06-600 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 250mm | |
| 4000-06-601 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 300mm | |
| 4000-06-747 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 450mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 450mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-748 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,0 x 500mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 500mm |  |
| 4000-01-477 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 400mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 400mm |  |
| 4000-01-607 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 350mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 350mm |  |
| 4000-01-608 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 150mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-609 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 200mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 200mm |  |
| 4000-01-610 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 300mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 300mm |  |
| 4000-10-754 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 450mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 450mm |  |
| 4000-10-755 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 500mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 500mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-477 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 400mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 400mm | |
| 4000-06-611 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 350mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 350mm | |
| 4000-06-612 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 150mm | |
| 4000-06-613 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-614 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 300mm | |
| 4000-01-619 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,7 x 100mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,7 x 100mm | |
| 4000-01-620 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,7 x 200mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,7 x 200mm | |
| 4000-06-621 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,7 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,7 x 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-622 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,7 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,7 x 200mm | ——— |
| 4000-01-625 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 130mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 130mm | ——— |
| 4000-01-626 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 170mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 170mm | ——— |
| 4000-01-627 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 190mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 190mm | ——— |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-628 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 250mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 250mm | ——— |
| 4000-01-629 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 290mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 290mm | ——— |
| 4000-06-630 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 130mm | ——— |
| 4000-06-631 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 170mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 170mm | ——— |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-632 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 190mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 190mm |  |
| 4000-06-633 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 250mm |  |
| 4000-06-634 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,8 x 290mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,8 x 290mm |  |
| 4000-01-478 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 100mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-640 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 130mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 130mm |  |
| 4000-01-641 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 180mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 180mm |  |
| 4000-01-642 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 200mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 200mm |  |
| 4000-01-643 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 250mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-644 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 290mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 290mm |  |
| 4000-06-478 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 100mm |  |
| 4000-06-645 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 130mm |  |
| 4000-06-646 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 180mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 180mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-647 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 200mm | |
| 4000-06-648 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 250mm | |
| 4000-06-649 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,0 x 290mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,0 x 290mm | |
| 4000-01-479 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 100mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-655 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 130mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 130mm | |
| 4000-01-656 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 180mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 180mm | |
| 4000-01-657 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 200mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 200mm | |
| 4000-01-658 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 250mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-659 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 290mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 290mm | ——— |
| 4000-06-479 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 100mm | ——— |
| 4000-06-660 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 130mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 130mm | ——— |
| 4000-06-661 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 180mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 180mm | ——— |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-662 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 200mm |  |
| 4000-06-663 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 250mm |  |
| 4000-06-664 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,2 x 290mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,2 x 290mm |  |
| 4000-01-480 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 80mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 80mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-670 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 110mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 110mm |  |
| 4000-01-671 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 150mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 150mm |  |
| 4000-01-672 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 200mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 200mm |  |
| 4000-01-673 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 250mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-674 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 280mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 280mm |  |
| 4000-06-480 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 80mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 80mm |  |
| 4000-06-675 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 110mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 110mm |  |
| 4000-06-676 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-677 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 200mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 200mm |  |
| 4000-06-678 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 250mm |  |
| 4000-06-679 | CABLE DE FIJACIÓN Ø3,5 x 280mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø3,5 x 280mm |  |
| 4000-01-685 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 100mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 100mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-686 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 150mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 150mm |  |
| 4000-01-687 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 220mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 220mm |  |
| 4000-01-688 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 250mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 250mm |  |
| 4000-01-689 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 300mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 300mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-690 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 100mm | |
| 4000-06-691 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 150mm | |
| 4000-06-692 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 220mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 220mm | |
| 4000-06-693 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-694 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,3 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,3 x 300mm |  |
| 4000-01-700 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 100mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 100mm |  |
| 4000-01-701 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 150mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 150mm |  |
| 4000-01-702 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 220mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 220mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-703 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 250mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 250mm |  |
| 4000-01-704 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 300mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 300mm |  |
| 4000-06-705 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 100mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 100mm |  |
| 4000-06-706 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 150mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-707 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 220mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 220mm |  |
| 4000-06-708 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 250mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 250mm |  |
| 4000-06-709 | CABLE DE FIJACIÓN Ø4,5 x 300mm | ASTM F138 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø4,5 x 300mm |  |
| 4000-00-481 | LLAVE PARA BLOQUEO DE LA GUÍA DE PERFORACIÓN 1,8 | ACERO INOXIDABLE 420 | Bloqueo de guías e instrumentos. | Ø8,0 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-482 | LLAVE PARA BLOQUEO DE LA GUÍA DE PERFO-RACIÓN 2,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Bloqueo de guías e instrumen-tos. | Ø8,0 x 110mm | |
| 4000-00-483 | LLAVE PARA BLOQUEO DE LA GUÍA DE PERFO-RACIÓN 2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Bloqueo de guías e instrumen-tos. | Ø8,0 x 110mm | |
| 4000-00-484 | LLAVE PARA BLOQUEO DE LA GUÍA DE PERFO-RACIÓN 2,8 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Bloqueo de guías e instrumen-tos. | Ø8,0 x 110mm | |
| 4000-00-485 | LLAVE PARA BLOQUEO DE LA GUÍA DE PERFO-RACIÓN 3,2 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Bloqueo de guías e instrumen-tos. | Ø8,0 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-486 | LLAVE PARA BLOQUEO DE LA GUÍA DE PERFO-RACIÓN 4,3 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Bloqueo de guías e instrumen-tos. | Ø8,0 x 110mm | |
| 4000-00-487 | PINZA DE REDUCCIÓN CON PUNTA (GRANDES) | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para reducir el hueso y para afirmar la chapa al hueso | 140 x 80 x 10mm | |
| 4000-00-488 | PINZA DE REDUCCIÓN CON PUNTA (PEQUEÑOS) | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para reducir el hueso y para afirmar la chapa al hueso | 150 x 90 x 10mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-489 | PINZA DE REDUCCIÓN DENTADA (GRANDES) | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para reducir el hueso y para afirmar la chapa al hueso | 200 x 80 x 15mm | |
| 4000-00-490 | PINZA DE REDUCCIÓN DENTADA (PEQUEÑOS) | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para reducir el hueso y para afirmar la chapa al hueso | 180 x 70 x 15mm | |
| 4000-01-491 | MEDIDOR DE HILO 1,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundi-dad en la que se ha introducido el hilo. | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-492 | MEDIDOR DE HILO 1,2 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundi-dad en la que se ha introducido el hilo. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-493 | MEDIDOR DE HILO 1,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundi-dad en la que se ha introducido el hilo. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-494 | MEDIDOR DE HILO 1,8 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundi-dad en la que se ha introducido el hilo. | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-495 | MEDIDOR DE HILO 2,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundi-dad en la que se ha introducido el hilo. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-496 | MEDIDOR DE HILO 2,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundi-dad en la que se ha introducido el hilo. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-497 | MEDIDOR DE HILO 3,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundi-dad en la que se ha introducido el hilo. | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-498 | MEDIDOR DE HILO 3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundi-dad en la que se ha introducido el hilo. | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-00-499 | BROCA Ø1,1 x 100mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,1mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-500 | BROCA Ø1,1 x 130mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,1mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 160mm |  |
| 4000-00-501 | BROCA Ø1,5 x 100mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-555 | BROCA Ø1,5 x 130mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 160mm |  |
| 4000-00-502 | BROCA Ø1,7 x 80mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,7mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 110mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-556 | BROCA Ø1,7 x 100mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,7mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 130mm |  |
| 4000-00-503 | BROCA Ø1,8 x 80mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 110mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-557 | BROCA Ø1,8 x 100mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 130mm |  |
| 4000-00-558 | BROCA Ø1,8 x 140mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 170mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-504 | BROCA Ø2,0 x 130mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,0mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 160mm |  |
| 4000-00-505 | BROCA Ø2,0 x 190mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,0mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 220mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-506 | BROCA Ø2,0 x 290mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,0mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 320mm | |
| 4000-00-507 | BROCA Ø2,0 CON ESCALA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,0mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 360mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-508 | BROCA Ø2,4 x 200mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,4mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 230mm |  |
| 4000-00-509 | BROCA Ø2,5 x 130mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 160mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-510 | BROCA Ø2,5 x 160mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 190mm | |
| 4000-00-559 | BROCA Ø2,5 x 290mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 320mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-511 | BROCA Ø2,7 x 200mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,7mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 230mm |  |
| 4000-00-512 | BROCA Ø2,8 x 130mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 160mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-513 | BROCA Ø2,8 x 190mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 220mm | |
| 4000-00-514 | BROCA Ø2,8 x 290mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 320mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-515 | BROCA Ø3,2 x 100mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,2mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 130mm |  |
| 4000-00-516 | BROCA Ø3,2 x 130mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,2mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 160mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-560 | BROCA Ø3,2 x 180mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,2mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 210mm |  |
| 4000-00-561 | BROCA Ø3,2 x 290mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,2mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 320mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-517 | BROCA Ø3,5 x 80mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 110mm |  |
| 4000-00-518 | BROCA Ø3,5 x 150mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 180mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-519 | BROCA Ø3,5 x 250mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 280mm |  |
| 4000-00-550 | BROCA Ø4,3 x 100 mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-520 | BROCA Ø4,3 x 150mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,3mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 180mm | |
| 4000-00-548 | BROCA Ø4,3 x 250mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,3mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 280mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-549 | BROCA Ø4,3 x 300mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,3mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 330mm |  |
| 4000-00-551 | BROCA Ø4,5 x 100mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-521 | BROCA Ø4,5 x 150mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 180mm |  |
| 4000-00-552 | BROCA Ø4,5 x 250mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 280mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-553 | BROCA Ø4,5 x 280mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 310mm | |
| 4000-00-554 | BROCA Ø4,5 x 300mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø6 x 330mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-522 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 1,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-523 | LLAVE HEXAGONAL 1,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete de tornillos. | Ø15 x 170mm | |
| 4000-00-524 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø30 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-525 | LLAVE HEXAGONAL 2,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø15 x 170mm | |
| 4000-00-526 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-527 | LLAVE HEXAGONAL 3,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø15 x 170mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-528 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA T10 | ACERO INOXIDABLE 420/ SILICONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-529 | LLAVE HEXALOBULAR T10 ACOPLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXIDABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø15 x 170mm | |
| 4000-00-530 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA T15 | ACERO INOXIDABLE 420/ SILICONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø30 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-531 | LLAVE HEXALOBULAR T15 ACOPLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXIDABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø15 x 200mm | |
| 4000-00-532 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA T25 | ACERO INOXIDABLE 420/ SILICONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-533 | LLAVE HEXALOBULAR T25 ACOPLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXIDABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø12 x 210mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-534 | LLAVE DE BLOQUEO DE LA GUÍA HUMERAL | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø12 x 210mm | |
| 4000-00-535 | LLAVE DE BLOQUEO DE LA GUÍA TIBIAL | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-00-536 | LLAVE DE BLOQUEO DE LA GUÍA FEMORAL | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø12 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-537 | LLAVE DE BLOQUEO DE LA GUÍA DE RADIO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø12 x 160mm | |
| 4000-00-538 | LLAVE DE BLOQUEO DE LA GUÍA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø12 x 190mm | |
| 4000-01-539 | MEDIDOR DE HILO HUMERAL | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-540 | MEDIDOR DE HILO TIBIAL | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-541 | MEDIDOR DE HILO FEMORAL | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-542 | MEDIDOR DE HILO 1,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-543 | MEDIDOR DE HILO 2,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-544 | MEDIDOR DE HILO 2,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-545 | MEDIDOR DE HILO 3,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-546 | MEDIDOR DE HILO 3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-01-547 | MEDIDOR DE HILO 1,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |
| 4000-00-715 | Cánula de fijación de la guía de la tibia - cable | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø13 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-716 | Cánula de fijación de la guía de la tibia - cable | AISI 304 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø13 x 220mm | |
| 4000-02-717 | Cánula de fijación de la guía de la tibia - cable | AISI 630 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø13 x 220mm | |
| 4000-00-718 | Cánula de fijación de la guía del fémur - cable | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø15 x 260mm | |
| 4000-01-719 | Cánula de fijación de la guía del fémur - cable | AISI 304 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø15 x 260mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-720 | Cánula de fijación de la guía del fémur - cable | AISI 630 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø15 x 260mm | |
| 4000-00-721 | Cánula de fijación de la guía del húmero - cable | ACERO INOXIDABLE 420 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-722 | Cánula de fijación de la guía del húmero - cable | AISI 304 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-723 | Cánula de fijación de la guía del húmero - cable | AISI 630 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-727 | LIMITADOR DE TORQUE 6Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-728 | LIMITADOR DE TORQUE 7Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-729 | LIMITADOR DE TORQUE 8Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-730 | LIMITADOR DE TORQUE 9Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | Ø35 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-731 | LIMITADOR DE TORQUE 10Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-732 | LIMITADOR DE TORQUE 11Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-01-733 | LIMITADOR DE TORQUE 12Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | Ø35 x 160mm | |
| 4000-00-722 | Cánula de fija-ción de la guía del húmero - cable | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-723 | Cánula de fijación de la guía del húmero - cable | AISI 304 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-724 | Cánula de fijación de la guía del húmero - cable | AISI 630 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | Ø12 x 200mm | |
| 4000-00-723 | GUÍA EXCÉNTRICA Ø2,5 - HÚMERO | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-724 | GUÍA EXCÉNTRICA Ø2,5 - HÚMERO | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-725 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø2,5 - HÚMERO | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-00-724 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 - HÚMERO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-01-725 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 - HÚMERO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |
| 4000-02-726 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 - HÚMERO | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-725 | GUÍA PARA TORNILLO Ø3,5 - HÚMERO | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía del tornillo Ø3,5 | Ø12 x 220mm | |
| 4000-01-726 | GUÍA PARA TORNILLO Ø3,5 - HÚMERO | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía del tornillo Ø3,5 | Ø12 x 220mm | |
| 4000-02-727 | GUÍA PARA TORNILLO Ø3,5 - HÚMERO | ACERO INOXIDABLE 630 | Guía del tornillo Ø3,5 | Ø12 x 220mm | |
| 4000-01-734 | GUÍA DE PERFORACIÓN PARA CHAPA DISTAL LATERAL DEL HÚMERO L.D. | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforaciones proximales. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-728 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DIS-TAL LATERAL DEL HÚME-RO L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |
| 4000-01-735 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA PRO-XIMAL DE LA ULNA L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |
| 4000-02-729 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA PRO-XIMAL DE LA ULNA L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-736 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DE BLOQUEO SUPERIOR DISTAL DE CLAVÍCULA 3,5mm L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 100x15mm | |
| 4000-02-730 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DE BLOQUEO SUPERIOR DISTAL DE CLAVÍCULA 3,5mm L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 100x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-737 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DE BLOQUEO SUPERIOR DISTAL DE CLAVÍCULA 2,7mm L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 100x15mm | |
| 4000-02-731 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DE BLOQUEO SUPERIOR DISTAL DE CLAVÍCULA 2,7mm L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 100x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-732 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DISTAL DEL FÉMUR L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 150x15mm | |
| 4000-02-733 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DISTAL DEL FÉMUR L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 150x15mm | |
| 4000-02-734 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA PRO-XIMAL DE LA TIBIA L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-735 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA PRO-XIMAL DE LA TIBIA L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-01-738 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA PRO-XIMAL DEL HÚMERO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |
| 4000-02-736 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA PRO-XIMAL DEL HÚMERO | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-739 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA AN-TEROLATE-RAL DISTAL TIBIAL L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-02-737 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA AN-TEROLATE-RAL DISTAL TIBIAL L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-01-740 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA AN-TEROLATE-RAL DISTAL TIBIAL L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-738 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA AN-TEROLATE-RAL DISTAL TIBIAL L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-01-741 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DIS-TAL TIBIAL MEDIAL L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-02-739 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DIS-TAL TIBIAL MEDIAL L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-742 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DIS-TAL TIBIAL MEDIAL L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-02-740 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DIS-TAL TIBIAL MEDIAL L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-01-743 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DISTAL DE LA FÍBULA L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-741 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DISTAL DE LA FÍBULA L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-01-744 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DISTAL DE LA FÍBULA L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-02-742 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DISTAL DE LA FÍBULA L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-745 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA L TIBIAL Ø 3,5 MM L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-02-743 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA L TIBIAL Ø 3,5 MM L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-01-746 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA L TIBIAL Ø 3,5 MM L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-744 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA L TIBIAL Ø 3,5 MM L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-01-747 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA T TIBIAL Ø 3,5 MM | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |
| 4000-02-745 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA T TIBIAL Ø 3,5 MM | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-748 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA L TIBIAL Ø 4,5 MM L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-02-746 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA L TIBIAL Ø 4,5 MM L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-01-749 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA L TIBIAL Ø 4,5 MM L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-747 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA L TIBIAL Ø 4,5 MM L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 130x15mm | |
| 4000-01-750 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA T TIBIAL Ø 4,5 MM | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 140x15mm | |
| 4000-02-748 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA T TIBIAL Ø 4,5 MM | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 140x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-751 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DIS-TAL LATERAL DEL HÚME-RO L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |
| 4000-02-749 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DIS-TAL LATERAL DEL HÚME-RO L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |
| 4000-01-752 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA PRO-XIMAL DE LA ULNA L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-750 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA PRO-XIMAL DE LA ULNA L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |
| 4000-01-753 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DE BLOQUEO SUPERIOR DISTAL DE CLAVÍCULA 3,5mm L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-751 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DE BLOQUEO SUPERIOR DISTAL DE CLAVÍCULA 3,5mm L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |
| 4000-01-754 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DE BLOQUEO SUPERIOR DISTAL DE CLAVÍCULA 2,7mm L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-752 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN PARA CHAPA DE BLOQUEO SUPERIOR DISTAL DE CLAVÍCULA 2,7mm L.E. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 120x15mm | |
| 4000-10-752 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø3,2 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-755 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø3,2 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-755 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø3,2 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-756 | GUÍA NEU-TRA Ø3,2 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-756 | GUÍA NEU-TRA Ø3,2 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-756 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø3,2 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-757 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø2,5 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-757 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø2,5 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-757 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø2,5 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-758 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-758 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-758 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 - TIBIA | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-759 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø3,2 - FÉMUR | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-01-759 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø3,2 - FÉMUR | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-759 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø3,2 - FÉMUR | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-00-760 | GUÍA NEU-TRA Ø3,2 - FÉMUR | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-01-760 | GUÍA NEU-TRA Ø3,2 - FÉMUR | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-02-760 | GUÍA NEU-TRA Ø3,2 - FÉMUR | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø12x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-761 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø2,5 - FÍBULA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-761 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø2,5 - FÍBULA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-761 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø2,5 - FÍBULA | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-762 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 - FÍBULA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-762 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 - FÍBULA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-02-762 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 - FÍBULA | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-763 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 3,5MM | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x80mm | |
| 4000-01-763 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 3,5MM | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-763 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 3,5MM | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x80mm | |
| 4000-00-764 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 5,0MM | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x120mm | |
| 4000-01-764 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 5,0MM | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-764 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 5,0MM | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x120mm | |
| 4000-00-765 | LLAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje bloqueados | Ø10x130mm | |
| 4000-01-765 | LLAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje bloqueados | Ø10x130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-765 | LLAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje bloqueados | Ø10x130mm | |
| 4000-00-766 | LLAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje bloqueados | Ø10x200mm | |
| 4000-01-766 | LLAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje bloqueados | Ø10x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-766 | LLAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje bloqueados | Ø10x200mm | |
| 4000-00-767 | PINZA PARA BOTÓN DE ANCLAJE | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para poner el botón de anclaje | 10x80mm | |
| 4000-01-767 | PINZA PARA BOTÓN DE ANCLAJE | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para poner el botón de anclaje | 10x80mm | |
| 4000-02-767 | PINZA PARA BOTÓN DE ANCLAJE | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para poner el botón de anclaje | 10x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-768 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 1,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-769 | LLAVE HEXAGONAL 1,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete de tornillos. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-770 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-771 | LLAVE HEXAGONAL 2,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-772 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-773 | LLAVE HEXAGONAL 3,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-774 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA T8 | ACERO INOXIDABLE 420/ SILICONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-775 | LLAVE HEXALOBULAR T8 ACOPLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXIDABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-776 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA T15 | ACERO INOXIDABLE 420/ SILICONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-777 | LLAVE HE-XALOBULAR T15 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x200mm | |
| 4000-00-778 | LLAVE HE-XALOBULAR FIJA T25 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x300mm | |
| 4000-00-779 | LLAVE HE-XALOBULAR T25 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-780 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 1,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-781 | LLAVE HEXAGONAL 1,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete de tornillos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-782 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-783 | LLAVE HEXAGONAL 2,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-784 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-785 | LLAVE HEXAGONAL 3,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-786 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA T8 | ACERO INOXIDABLE 420/ SILICONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-787 | LLAVE HEXALOBULAR T8 ACOPLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXIDABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-788 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA T15 | ACERO INOXIDABLE 420/ SILICONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-789 | LLAVE HE-XALOBULAR T15 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x100mm | |
| 4000-00-790 | LLAVE HE-XALOBULAR FIJA T25 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | Ø26x200mm | |
| 4000-00-791 | LLAVE HE-XALOBULAR T25 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-792 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos | Ø21,90x 90,0mm | |
| 4000-01-792 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-793 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-01-793 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-794 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-794 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-795 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-01-795 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-796 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-796 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-797 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-01-797 | PINZA PARA TORNILLO BLOQUEADO Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-798 | PINZA PARA TORNILLO CORTICAL Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-798 | PINZA PARA TORNILLO CORTICAL Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-799 | PINZA PARA TORNILLO CORTICAL Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-01-799 | PINZA PARA TORNILLO CORTICAL Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-800 | PINZA PARA TORNILLO CORTICAL Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-800 | PINZA PARA TORNILLO CORTICAL Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-801 | PINZA PARA TORNILLO CORTICAL Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-01-801 | PINZA PARA TORNILLO CORTICAL Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-802 | PINZA PARA TORNILLO ESPONJOSO Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-802 | PINZA PARA TORNILLO ESPONJOSO Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-803 | PINZA PARA TORNILLO ESPONJOSO Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-01-803 | PINZA PARA TORNILLO ESPONJOSO Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-804 | PINZA PARA TORNILLO ESPONJOSO Ø4,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-01-804 | PINZA PARA TORNILLO ESPONJOSO Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø21x90,0mm | |
| 4000-00-805 | PINZA PARA TORNILLO ESPONJOSO Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |
| 4000-01-805 | PINZA PARA TORNILLO ESPONJOSO Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø20x55,0mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-806 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 3,5MM | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x80mm | |
| 4000-01-806 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 3,5MM | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x80mm | |
| 4000-02-806 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 3,5MM | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x80mm | |
| 4000-00-807 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 4,5MM | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-807 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 4,5MM | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x120mm | |
| 4000-02-807 | PINZA PARA POSICIO-NADOR DE CERCLAJE 4,5MM | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje | 10x120mm | |
| 4000-00-808 | LLAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje bloqueados | Ø10x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-808 | LLAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje bloqueados | Ø10x250mm | |
| 4000-02-808 | LLAVE PARA POSICIO-NADOR BLOQUEADO Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para poner los posiciona-dores del cerclaje bloqueados | Ø10x250mm | |
| 4000-01-058 | Modelo Chapa Proximal del Húmero 4 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 20mm x 121mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-059 | Modelo Chapa Proximal del Húmero 5 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 20mm x 137mm | |
| 4000-01-060 | Modelo Chapa Proximal del Húmero 6 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 20mm x 153mm | |
| 4000-01-061 | Modelo Chapa Proximal del Húmero 7 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 20mm x 169mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-062 | Modelo Chapa Proximal del Húmero 8 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 20mm x 185mm | |
| 4000-01-073 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 04 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 147mm | |
| 4000-01-074 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 05 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 180mm | |
| 4000-01-075 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 06 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 191mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-076 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 07 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 220mm | |
| 4000-01-077 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 08 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 235mm | |
| 4000-01-078 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 09 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 279mm | |
| 4000-01-079 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 10 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 323mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-080 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 11 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 350mm | |
| 4000-01-081 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 12 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 323mm | |
| 4000-01-082 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 13 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 360mm | |
| 4000-01-083 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 14 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 371mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-03-083 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho 14 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 371mm | |
| 4000-01-084 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 04 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 147mm | |
| 4000-01-085 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 05 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 180mm | |
| 4000-01-086 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 06 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 191mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-087 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 07 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 220mm | |
| 4000-01-088 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 08 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 235mm | |
| 4000-01-089 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 09 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 279mm | |
| 4000-01-090 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 10 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 323mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-091 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 11 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 350mm | |
| 4000-01-092 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 12 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 323mm | |
| 4000-01-093 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 13 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 360mm | |
| 4000-01-094 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 14 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 371mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-03-094 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo 14 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 371mm | |
| 4000-01-095 | Modelo Chapa Distal del Fémur 04 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 147mm | |
| 4000-01-096 | Modelo Chapa Distal del Fémur 05 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 180mm | |
| 4000-01-097 | Modelo Chapa Distal del Fémur 06 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 191mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-098 | Modelo Chapa del Fémur Derecho 07 Perforaciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 220mm | |
| 4000-01-099 | Modelo Chapa Distal del Fémur 08 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 235mm | |
| 4000-01-100 | Modelo Chapa Distal del Fémur 09 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 279mm | |
| 4000-01-101 | Modelo Chapa Distal del Fémur 10 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 323mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-102 | Modelo Chapa Distal del Fémur 11 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 350mm | |
| 4000-01-103 | Modelo Chapa Distal del Fémur 12 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 323mm | |
| 4000-01-104 | Modelo Chapa Distal del Fémur 13 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 360mm | |
| 4000-01-105 | Modelo Chapa Distal del Fémur 14 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 371mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-03-105 | Modelo Chapa Distal del Fémur 14 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 371mm | |
| 4000-01-106 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 03 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 116mm | |
| 4000-03-106 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 03 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 116mm | |
| 4000-01-107 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 04 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-108 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 05 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 160mm | |
| 4000-01-109 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 06 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 182mm | |
| 4000-01-110 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 07 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 204mm | |
| 4000-01-111 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 08 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 228mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-112 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 09 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 248mm | |
| 4000-01-113 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 10 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 270mm | |
| 4000-01-114 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 11 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 292mm | |
| 4000-01-115 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 12 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 315mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-116 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha 13 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 336mm | |
| 4000-01-117 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 03 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 116mm | |
| 4000-01-118 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 04 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 130mm | |
| 4000-01-119 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 05 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-120 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 06 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 182mm | |
| 4000-01-121 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 07 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 204mm | |
| 4000-01-122 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 08 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 228mm | |
| 4000-01-123 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 09 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 248mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-124 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 10 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 270mm | |
| 4000-01-125 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 11 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 292mm | |
| 4000-01-126 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 12 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 315mm | |
| 4000-01-127 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda 13 Perfora-ciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 336mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-128 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 03 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 116mm | |
| 4000-03-128 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 03 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 116mm | |
| 4000-01-129 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 04 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 130mm | |
| 4000-01-130 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 05 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-131 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 06 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 182mm | |
| 4000-01-132 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 07 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 204mm | |
| 4000-01-133 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 08 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 228mm | |
| 4000-01-134 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 09 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 248mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-135 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 10 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 270mm | |
| 4000-01-136 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 11 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 292mm | |
| 4000-01-137 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 12 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 315mm | |
| 4000-01-138 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia 13 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34 x 336mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-139 | Modelo Chapa Proximal del Húmero | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 20mm x 120mm | |
| 4000-01-140 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34mm x 336mm | |
| 4000-03-140 | Modelo Chapa Distal del Fémur Derecho | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34mm x 336mm | |
| 4000-01-141 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34mm x 336mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-03-141 | Modelo Chapa Distal del Fémur Izquierdo | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 360mm | |
| 4000-01-142 | Modelo Chapa Distal del Fémur | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 360mm | |
| 4000-03-142 | Modelo Chapa Distal del Fémur | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 31,5 x 360mm | |
| 4000-01-143 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Derecha | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34mm x 336mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-144 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia Izquierda | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34mm x 336mm | |
| 4000-01-145 | Modelo Chapa Proximal de la Tibia | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para indicar la dimen-sión del implante | 34mm x 336mm | |
| 4000-00-146 | BROCA Ø1,1 x 50mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,1mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø1.1 x 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-147 | BROCA Ø1,1 x 70mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,1mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø1.1 x 70mm | |
| 4000-00-148 | BROCA Ø1,5 x 80mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø1.5 x 80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-149 | BROCA Ø1,7 x 140mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,7mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø1.7 x 140mm |  |
| 4000-00-150 | BROCA Ø1,8 x 80mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø1,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø1.8 x 80mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-151 | BROCA Ø2,0 x 100mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,0mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,0 x 100mm |  |
| 4000-00-152 | BROCA Ø2,0 x 140mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,0mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,0 x 140mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-153 | BROCA Ø2,0 x 200mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,0mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,0 x 200mm |  |
| 4000-00-154 | BROCA Ø2,0 CON ESCALA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,0mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,0 x 20mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-155 | BROCA Ø2,4 x 100mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,4mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,4 x 100mm | |
| 4000-00-156 | BROCA Ø2,5 x 150mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,5 x 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-157 | BROCA Ø2,5 x 180mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,5 x 180mm | |
| 4000-00-158 | BROCA Ø2,7 x 100mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,7mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,7 x 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-159 | BROCA Ø2,8 x 170mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,8 x 170mm | |
| 4000-10-159 | BROCA Ø2,8 x 170mm C/ Stop | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,8 x 170mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-160 | BROCA Ø2,8 x 250mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø2,8mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø2,8 x 250mm |  |
| 4000-00-161 | BROCA Ø3,2 x 200mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,2mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø3,2 x 200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-162 | BROCA Ø3,2 x 250mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,2mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø3,2 x 250mm | |
| 4000-00-163 | BROCA Ø3,5 x 110mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø3,5 x 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-164 | BROCA Ø3,5 x 200mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø3,5 x 200mm | |
| 4000-00-165 | BROCA Ø3,5 x 280mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø3,5 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-166 | BROCA Ø4,3 x 220mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,3mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø3,5 x 220mm | |
| 4000-00-167 | BROCA Ø4,5 x 220mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø4,5 x 220mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-168 | Cable para introducción chapa distal del fémur | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para introducir el implante | 150mm | |
| 4000-02-168 | Cable para introducción chapa distal del fémur | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para introducir el implante | 150mm | |
| 4000-01-169 | Cable para introducci-ón chapa proximal de la tibia | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para introducir el implante | 150mm | |
| 4000-02-169 | Cable para introducci-ón chapa proximal de la tibia | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para introducir el implante | 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-170 | Cable para introducci-ón chapa proximal del húmero | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para introducir el implante | 135mm | |
| 4000-02-170 | Cable para introducci-ón chapa proximal del húmero | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para introducir el implante | 135mm | |
| 4000-00-171 | Cánula de fijación de la guía de la tibia | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | 135mm | |
| 4000-01-171 | Cánula de fijación de la guía de la tibia | AISI 304 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | 135mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-171 | Cánula de fijación de la guía de la tibia | AISI 630 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | 135mm | |
| 4000-00-172 | Cánula de fijación de la guía del fémur | ACERO INOXIDABLE 420 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | 150mm | |
| 4000-01-172 | Cánula de fijación de la guía del fémur | AISI 304 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | 150mm | |
| 4000-02-172 | Cánula de fijación de la guía del fémur | AISI 630 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-173 | Cánula de fijación de la guía del húmero | ACERO INOXIDABLE 420 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | 120mm | |
| 4000-01-173 | Cánula de fijación de la guía del húmero | AISI 304 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | 120mm | |
| 4000-02-173 | Cánula de fijación de la guía del húmero | AISI 630 | Usado para fijar el implante a la guía de perforación | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-174 | Llave Reductora mínimamente invasiva Femoral | ACERO INOXI-DABLE 420 | Sirve para darle estabilidad al fragmento óseo en el momento de la perforación que recibirá los tornillos de los implantes | 250mm |  |
| 4000-01-174 | Llave Reductora mínimamente invasiva Femoral | ACERO INOXI-DABLE 304 | Sirve para darle estabilidad al fragmento óseo en el momento de la perforación que recibirá los tornillos de los implantes | 250mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-174 | Llave Reductora mínimamente invasiva Femoral | ACERO INOXI-DABLE 630 | Sirve para darle estabilidad al fragmento óseo en el momento de la perforación que recibirá los tornillos de los implantes | 250mm |  |
| 4000-00-175 | Llave Reductora mínimamente invasiva Tibial | ACERO INOXI-DABLE 420 | Sirve para darle estabilidad al fragmento óseo en el momento de la perforación que recibirá los tornillos de los implantes | 235mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-175 | Llave Reductora mínimamente invasiva Tibial | ACERO INOXI-DABLE 304 | Sirve para darle estabilidad al fragmento óseo en el momento de la perforación que recibirá los tornillos de los implantes | 235mm |  |
| 4000-02-175 | Llave Reductora mínimamente invasiva Tibial | ACERO INOXI-DABLE 630 | Sirve para darle estabilidad al fragmento óseo en el momento de la perforación que recibirá los tornillos de los implantes | 235mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-176 | Llave Reductora mínimamente invasiva Humeral | ACERO INOXI-DABLE 420 | Sirve para darle estabilidad al fragmento óseo en el momento de la perforación que recibirá los tornillos de los implantes | 200mm | |
| 4000-01-176 | Llave Reductora mínimamente invasiva Humeral | ACERO INOXI-DABLE 304 | Sirve para darle estabilidad al fragmento óseo en el momento de la perforación que recibirá los tornillos de los implantes | 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-176 | Llave Reductora mínimamente invasiva Humeral | ACERO INOXI-DABLE 630 | Sirve para darle esta-bilidad al fragmento óseo en el momento de la perforación que recibirá los tornillos de los implantes | 200mm | |
| 4000-01-177 | Cable pasador del cable Largo | ACERO INOXI-DABLE 304 | Sirve para ayudar a pasar el cable de cerclaje | 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-178 | Cable pasador del cable Corto | ACERO INOXI-DABLE 304 | Sirve para ayudar a pasar el cable de cerclaje | 150mm | |
| 4000-00-179 | Pinza de intro-ducción de los Pasadores de Cerclaje | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para poner los pasadores de cerclaje en la chapa | 180mm | |
| 4000-01-179 | Pinza de intro-ducción de los Pasadores de Cerclaje | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para poner los pasadores de cerclaje en la chapa | 180mm | |
| 4000-02-179 | Pinza de intro-ducción de los Pasadores de Cerclaje | AISI 630 | Usada para poner los pasadores de cerclaje en la chapa | 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-181 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DAD 2,7 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundidad de los agujeros. | 210mm | |
| 4000-01-182 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DAD 3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundidad de los agujeros. | 210mm | |
| 4000-01-183 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DAD 4,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundidad de los agujeros. | 210mm | |
| 4000-01-184 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DAD 5,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundidad de los agujeros. | 210mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-185 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DAD 6,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundidad de los agujeros. | 210mm | |
| 4000-01-186 | MEDIDOR DE PROFUNDI-DAD | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medición de la profundidad del agujero. | 220mm |  |
| 4000-01-187 | MEDIDOR DE CORTICAL 2,7 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la cortical ósea. | 195mm |  |
| 4000-01-188 | MEDIDOR DE CORTICAL 3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la cortical ósea. | 195mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-189 | MEDIDOR DE CORTICAL 4,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la cortical ósea. | 195mm |  |
| 4000-01-190 | MEDIDOR DE CORTICAL 5,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la cortical ósea. | 195mm |  |
| 4000-01-191 | MEDIDOR DE CORTICAL 6,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la cortical ósea. | 195mm |  |
| 4000-00-192 | GUÍA GRA-DUADA PARA BROCA Ø2,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía de perforación y medición | 130mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-192 | GUÍA GRA-DUADA PARA BROCA Ø2,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforación y medición | 130mm | |
| 4000-01-193 | MEDIDOR DE HILO DE KIRSCHNER | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la profundi-dad en la que se ha introducido el hilo. | 135mm | |
| 4000-00-194 | Guía para Broca Ø4,7mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø1,1mm. | 120mm | |
| 4000-01-194 | Guía para Broca Ø4,7mm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø1,1mm. | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-195 | GUÍA PARA BROCA Ø1,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø1,5mm. | 120mm | |
| 4000-01-195 | GUÍA PARA BROCA Ø1,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø1,5mm. | 120mm | |
| 4000-00-196 | GUÍA PARA BROCA Ø1,7 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø1,7mm. | 120mm | |
| 4000-01-196 | GUÍA PARA BROCA Ø1,7 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø1,7mm. | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-197 | GUÍA PARA BROCA Ø1,8 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø1,8mm. | 110mm | |
| 4000-01-197 | GUÍA PARA BROCA Ø1,8 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø1,8mm. | 110mm | |
| 4000-00-198 | GUÍA PARA BROCA Ø2,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,0mm. | 110mm | |
| 4000-01-198 | GUÍA PARA BROCA Ø2,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,0mm. | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-199 | GUÍA PARA BROCA Ø2,4 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,4mm. | 110mm | |
| 4000-01-199 | GUÍA PARA BROCA Ø2,4 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,4mm. | 110mm | |
| 4000-00-200 | GUÍA PARA BROCA Ø2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,5mm. | 110mm | |
| 4000-01-200 | GUÍA PARA BROCA Ø2,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,5mm. | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-201 | GUÍA PARA BROCA Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,7mm. | 110mm | |
| 4000-01-201 | GUÍA PARA BROCA Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,7mm. | 110mm | |
| 4000-00-202 | GUÍA DE BROCA Ø2,8 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,8mm. | 110mm | |
| 4000-01-202 | GUÍA DE BROCA Ø2,8 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,8mm. | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-203 | GUÍA DE BROCA Ø3,2 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | 110mm | |
| 4000-01-203 | GUÍA DE BROCA Ø3,2 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | 110mm | |
| 4000-00-204 | GUÍA DE BROCA Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø3,5mm. | 110mm | |
| 4000-01-204 | GUÍA DE BROCA Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø3,5mm. | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-205 | GUÍA DE BROCA Ø4,3 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø4,3mm. | 110mm | |
| 4000-01-205 | GUÍA DE BROCA Ø4,3 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø4,3mm. | 110mm | |
| 4000-00-206 | GUÍA DE BROCA Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø4,5mm. | 110mm | |
| 4000-01-206 | GUÍA DE BROCA Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø4,5mm. | 110mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-779 | GUÍA NEUTRA 4,5 GUÍA DE FIBRA | ACERO INOXIDABLE 304 | GUIAR LA BROCA | Ø16 x 200mm | |
| 4000-01-780 | GUÍA EXCÉNTRICA 4,5 GUÍA DE FIBRA | ACERO INOXIDABLE 304 | GUIAR LA BROCA | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-774 | GUÍA NEUTRA 4,5 GUÍA DE FIBRA | ACERO INOXIDABLE 630 | GUIAR LA BROCA | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-775 | GUÍA EXCÉNTRICA 4,5 GUÍA DE FIBRA | ACERO INOXIDABLE 630 | GUIAR LA BROCA | Ø16 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-207 | GUÍA PARA BROCAS Ø3,2 TOR-NILLO DE BLOQUEO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca Ø3,2 | 80mm | |
| 4000-01-207 | GUÍA PARA BROCAS Ø3,2 TOR-NILLO DE BLOQUEO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca Ø3,2 | 80mm | |
| 4000-00-208 | GUÍA PARA BROCA Ø3,2 PARA TORNILLO ESPONJOSO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca Ø3,2 | 80mm | |
| 4000-01-208 | GUÍA PARA BROCA Ø3,2 PARA TORNILLO ESPONJOSO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca Ø3,2 | 80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-209 | GUÍA PARA TORNILLO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía tor-nillo Ø2,7 | 120mm | |
| 4000-01-209 | GUÍA PARA TORNILLO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía tor-nillo Ø2,7 | 120mm | |
| 4000-00-210 | GUÍA PARA TORNILLO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía del tornillo Ø3,5 | 120mm | |
| 4000-01-210 | GUÍA PARA TORNILLO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía del tornillo Ø3,5 | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-211 | GUÍA PARA TORNILLO Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía tor-nillo Ø4,5 | 120mm | |
| 4000-01-211 | GUÍA PARA TORNILLO Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía tor-nillo Ø4,5 | 120mm | |
| 4000-00-212 | GUÍA PARA TORNILLO Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía tor-nillo Ø4,5 | 120mm | |
| 4000-01-212 | GUÍA PARA TORNILLO Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía tor-nillo Ø4,5 | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-213 | GUÍA DE MACHO Ø2,7 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía macho Ø2,7 | 115mm | |
| 4000-01-213 | GUÍA DE MACHO Ø2,7 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía macho Ø2,7 | 115mm | |
| 4000-00-214 | GUÍA DE MACHO Ø3,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía macho Ø3,5 | 115mm | |
| 4000-01-214 | GUÍA DE MACHO Ø3,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía macho Ø3,5 | 115mm | |

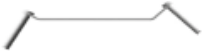
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-215 | GUÍA DE MACHO Ø4,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía macho Ø4,5 | 115mm | |
| 4000-01-215 | GUÍA DE MACHO Ø4,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía macho Ø4,5 | 115mm | |
| 4000-00-216 | GUÍA DE MACHO Ø5,0 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía macho Ø5,0 | 115mm | |
| 4000-01-216 | GUÍA DE MACHO Ø5,0 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía macho Ø5,0 | 115mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-217 | GUÍA DE MACHO Ø6,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía macho Ø6,5 | 115mm | |
| 4000-01-217 | GUÍA DE MACHO Ø6,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía macho Ø6,5 | 115mm | |
| 4000-00-218 | GUÍA PARA CABLE DE KIRSCHNER Ø1,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía cable de Kirschner Ø1,5. | Ø15 x 200mm | |
| 4000-00-219 | GUÍA PARA CABLE DE KIRSCHNER Ø2,0 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía cable de Kirschner Ø2,0. | Ø16 x 200mm | |

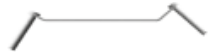
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-220 | GUÍA DOBLE PARA BROCA Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca Ø4,5 | 250x75mm | |
| 4000-01-221 | GUÍA DOBLE PARA BROCA Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca Ø3,5 | 250x75mm | |
| 4000-01-222 | GUÍA DOBLE PARA BROCA Ø2,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca Ø2,5 | 250x75mm | |
| 4000-00-223 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-223 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø2,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-224 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø3,5mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-01-224 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø3,5mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-00-225 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø4,5mm. | Ø12x250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-225 | GUÍA EXCÉN-TRICA Ø4,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø4,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-226 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-226 | GUÍA NEU-TRA Ø2,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø2,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-227 | GUÍA NEU-TRA Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø3,5mm. | Ø12x300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-227 | GUÍA NEUTRA Ø3,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía broca de Ø3,5mm. | Ø12x300mm | |
| 4000-00-228 | GUÍA NEUTRA Ø4,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía broca de Ø4,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-01-228 | GUÍA NEUTRA Ø4,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía broca de Ø4,5mm. | Ø12x250mm | |
| 4000-00-229 | GUÍA DE PERFORACIÓN Ø4,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía de perforación. | 50 x 150mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-229 | GUÍA DE PERFORACIÓN Ø4,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación. | 50 x 150mm | |
| 4000-00-230 | GUÍA DE PERFORACIÓN Ø3,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía de perforación. | 50 x 150mm | |
| 4000-01-230 | GUÍA DE PERFORACIÓN Ø3,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación. | 50 x 150mm | |
| 4000-00-231 | GUÍA DE PERFORACIÓN Ø2,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Guía de perforación. | 50 x 150mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-231 | GUÍA DE PERFORACIÓN Ø2,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación. | 50 x 150mm |  |
| 4000-01-232 | GUÍA DE PERFORACIÓN PARA CHAPA PROXIMAL DEL HÚMERO CON STOP | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforaciones proximales. | 30 x 55mm | |
| 4000-11-232 | GUÍA DE PERFORACIÓN PARA CHAPA PROXIMAL HÚMERO | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforaciones proximales. | 30 x 60mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-233 | GUÍA DE PERFORA-CIONES PARA CHAPA DISTAL DEL FÉMUR L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 35 x 70mm | |
| 4000-01-234 | GUÍA DE PERFORA-CIONES PARA CHAPA DISTAL DEL FÉMUR L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 35 x 70mm | |
| 4000-01-235 | GUÍA DE PERFORA-CIONES PARA CHAPA PROXIMAL DE LA TIBIA ANCHA L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 40 x 65mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-236 | GUÍA DE PERFORA-CIONES PARA CHAPA PROXIMAL DE LA TIBIA ANCHA L.E. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de perforacio-nes proxi-males. | 40 x 65mm | |
| 4000-01-237 | Guía de osteotomía fémur distal izquierdo | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de corte | 35mm x 60mm | |
| 4000-01-238 | Guía de osteotomía fémur distal derecho | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de corte | 35mm x 60mm | |
| 4000-01-239 | Guía de oste-otomía medial de la tibia | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de corte | 40mm x 65mm | |

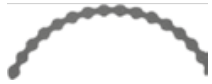
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-240 | Guía de osteotomía tibia proximal izquierda | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de corte | 30mm x 60mm | |
| 4000-01-241 | Guía de osteotomía tibia proximal derecha | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de corte | 30mm x 60mm | |
| 4000-01-242 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 20 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-243 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 19 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 188mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-244 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 18 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-245 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 17 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 168mm | |
| 4000-01-246 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 16 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-247 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 15 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 148mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-248 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 14 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 138mm |  |
| 4000-01-249 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 13 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 128mm | |
| 4000-01-250 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 12 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 118mm |  |
| 4000-01-251 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 11 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 108mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-252 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 10 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-253 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 09 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 88mm | |
| 4000-01-254 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 08 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-255 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 07 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 68mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-256 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 06 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-257 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 05 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 48mm | |
| 4000-01-258 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 04 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-259 | Modelo para chapa de reconstrucción recta 03 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 28mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-260 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 20 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-261 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 19 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 188mm |  |
| 4000-01-262 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 18 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-263 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 17 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 168mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-264 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 16 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-265 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 15 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 148mm | |
| 4000-01-266 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 14 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 138mm | |
| 4000-01-267 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 13 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 128mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-268 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 12 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 118mm | |
| 4000-01-269 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 11 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 108mm | |
| 4000-01-270 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 10 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-271 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 09 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 88mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-272 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 08 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-273 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 07 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 68mm | |
| 4000-01-274 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 06 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-275 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 05 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 48mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-276 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 04 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-277 | Modelo para chapa de reconstrucción R75 03 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 28mm | |
| 4000-01-278 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 20 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-279 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 19 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8 mm x 188mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-280 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 18 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-281 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 17 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 168mm | |
| 4000-01-282 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 16 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-283 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 15 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 148mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-284 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 14 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 138mm | |
| 4000-01-285 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 13 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 128mm | |
| 4000-01-286 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 12 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 118mm | |
| 4000-01-287 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 11 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 108mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-288 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 10 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-289 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 09 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 88mm | |
| 4000-01-290 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 08 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-291 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 07 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 68mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-292 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 06 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-293 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 05 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 48mm | |
| 4000-01-294 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 04 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-295 | Modelo para chapa de reconstrucción R88 03 Perfo-raciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 28mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-296 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 20 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 200mm | |
| 4000-01-297 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 19 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8 mm x 188mm | |
| 4000-01-298 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 18 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 178mm | |
| 4000-01-299 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 17 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 168mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-300 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 16 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 158mm | |
| 4000-01-301 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 15 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 148mm | |
| 4000-01-302 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 14 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 138mm | |
| 4000-01-303 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 13 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 128mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-304 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 12 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 118mm | |
| 4000-01-305 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 11 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 108mm | |
| 4000-01-306 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 10 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 98mm | |
| 4000-01-307 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 09 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 88mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-308 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 08 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 78mm | |
| 4000-01-309 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 07 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 68mm | |
| 4000-01-310 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 06 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 58mm | |
| 4000-01-311 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 05 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 48mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-312 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 04 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 38mm | |
| 4000-01-313 | Modelo para chapa de reconstrucción R108 03 Per-foraciones | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 8mm x 28mm | |
| 4000-01-314 | Modelo para chapa para calcáneo | ACERO INOXI-DABLE 304 | Conformar las chapas. | 60x50mm | |
| 4000-00-315 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 1,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-316 | LLAVE HEXAGONAL 1,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete de tornillos. | 120mm | |
| 4000-00-317 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | 180mm | |
| 4000-00-318 | LLAVE HEXAGONAL 2,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-319 | LLAVE HEXAGONAL FIJA 3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | 180mm | |
| 4000-00-320 | LLAVE HEXAGONAL 3,5 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | 120mm | |
| 4000-00-321 | LLAVE HE-XALOBULAR FIJA T10 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-322 | LLAVE HE-XALOBULAR T10 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | 120mm | |
| 4000-00-323 | LLAVE HE-XALOBULAR FIJA T15 | ACERO INOXI-DABLE 420/ SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos. | 180mm | |
| 4000-00-324 | LLAVE HE-XALOBULAR T15 ACO-PLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | 120mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-325 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA T25 | ACERO INOXIDABLE 420/ SILICONA | Apriete o retirada de tornillos. | 180mm | |
| 4000-00-326 | LLAVE HEXALOBULAR T25 ACOPLAMIENTO RÁPIDO | ACERO INOXIDABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | 120mm |  |
| 4000-00-327 | MACHO TORNILLO DE BLOQUEO 2,7 | ACERO INOXIDABLE 420 | Abrir camino para roscas. | Ø2,7x120mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-328 | MACHO TORNILLO DE BLOQUEO 5,0 | ACERO INOXIDABLE 420 | Abrir camino para roscas. | Ø5,0x150mm |  |
| 4000-00-329 | MACHO CORTICAL 3,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Abrir camino para roscas. | Ø3,5x130mm |  |
| 4000-00-330 | MACHO CORTICAL 4,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Abrir camino para roscas. | Ø4,5x130mm |  |
| 4000-00-331 | MACHO ESPONJOSO 4,0 | ACERO INOXIDABLE 420 | Abrir camino para roscas. | Ø4,0x130mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-332 | MACHO ESPONJOSO Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Abrir ca-mino para roscas. | Ø6,5x185mm |  |
| 4000-00-333 | EXTRAC-TOR DE TORNILLO Ø2,7 MOD. MACHO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada del tornillo. | Ø5x80mm |  |
| 4000-00-334 | EXTRAC-TOR DE TORNILLO Ø2,7 MOD. HEMBRA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada del tornillo. | Ø5x80mm | |
| 4000-00-335 | FRESA HUE-CA GUÍA DEL EXTRACTOR DE TOR-NILLO Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Fresa o canal para guiar el extractor de tornillo. | Ø5x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-336 | EXTRAC-TOR DE TORNILLO Ø3,5 MOD. MACHO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø6x80mm | |
| 4000-00-337 | FRESA HUE-CA GUÍA DEL EXTRACTOR DE TOR-NILLO Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø6x80mm | |
| 4000-00-338 | EXTRAC-TOR DE TORNILLO Ø3,5 MOD. HEMBRA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø6x80mm | |
| 4000-00-339 | EXTRAC-TOR DE TORNILLO Ø4,5 MOD. MACHO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø7x80mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-340 | FRESA HUECA GUÍA DEL EXTRACTOR DE TORNILLO Ø4,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø7x80mm | |
| 4000-00-341 | EXTRACTOR DE TORNILLO Ø4,5 MOD. HEMBRA | ACERO INOXIDABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø7x80mm | |
| 4000-00-342 | EXTRACTOR DE TORNILLO Ø5,0 MOD. MACHO | ACERO INOXIDABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø8x80mm | |
| 4000-00-343 | FRESA HUECA GUÍA DEL EXTRACTOR DE TORNILLO Ø5,0 | ACERO INOXIDABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø8x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-344 | EXTRAC-TOR DE TORNILLO Ø5,0 MOD. HEMBRA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø8x80mm | |
| 4000-00-345 | EXTRAC-TOR DE TORNILLO Ø6,5 MOD. MACHO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø9x80mm | |
| 4000-00-346 | FRESA HUE-CA GUÍA DEL EXTRACTOR DE TOR-NILLO Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø9x80mm | |
| 4000-00-347 | EXTRAC-TOR DE TORNILLO Ø6,5 MOD. HEMBRA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tornillos. | Ø9x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-348 | LLAVE T CON ACOPLA-MIENTO RÁPIDO | ACERO INOXI-DABLE 420 SILI-CONA | Apriete o retirada de tornillos o acopla-miento de instru-mentos punzantes. | 100x 140mm | |
| 4000-00-349 | ACOPLA-MIENTO RÁPIDO PARA ATOR-NILLADOR AUTOMÁ-TICO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos o acopla-miento de instru-mentos punzantes. | Ø20x80mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-350 | CABLE DE GOMA CON ACOPLA-MIENTO RÁPIDO SILICONA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos o acopla-miento de instru-mentos punzantes. | 135mm | |
| 4000-01-351 | LIMITADOR DE TORQUE 0,4Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | 135mm | |
| 4000-01-352 | LIMITADOR DE TORQUE 0,8Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | 135mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-353 | LIMITADOR DE TORQUE 1,2Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | 135mm | |
| 4000-01-354 | LIMITADOR DE TORQUE 1,5Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | 135mm | |
| 4000-01-355 | LIMITADOR DE TORQUE 4Nm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Limita el torque de introducci-ón de los tornillos. | 135mm | |
| 4000-00-356 | CONFOR-MADOR DE CHAPAS L.I. | ACERO INOXI-DABLE 420 | Conformar chapas. | 180mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-356 | CONFOR-MADOR DE CHAPAS L.I. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Conformar chapas. | 180mm | |
| 4000-00-357 | CONFOR-MADOR DE CHAPAS L.D. | ACERO INOXI-DABLE 420 | Conformar chapas. | 180mm | |
| 4000-02-357 | CONFOR-MADOR DE CHAPAS L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Conformar chapas. | 180mm | |
| 4000-01-358 | TAPÓN PARA ROSCAS Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Evitar la de-formación de la rosca durante la conforma-ción de las chapas. | Ø2,7x2,4mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-358 | TAPÓN PARA ROSCAS Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE F138 | Evitar la de-formación de la rosca durante la conforma-ción de las chapas. | Ø2,7x2,4mm | |
| 4000-01-359 | TAPÓN PARA ROSCAS Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Evitar la de-formación de la rosca durante la conforma-ción de las chapas. | Ø3,5x2,4mm | |
| 4000-06-359 | TAPÓN PARA ROSCAS Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE F138 | Evitar la de-formación de la rosca durante la conforma-ción de las chapas. | Ø3,5x2,4mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-360 | TAPÓN PARA ROSCAS Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Evitar la de-formación de la rosca durante la conforma-ción de las chapas. | Ø5x2,4mm | |
| 4000-06-360 | TAPÓN PARA ROSCAS Ø5,0 | ACERO INOXI-DABLE F138 | Evitar la de-formación de la rosca durante la conforma-ción de las chapas. | Ø5x2,4mm | |
| 4000-01-361 | PINZA PARA TORNILLOS | ACERO INOXI-DABLE 302 | Retirar el tornillo de la caja. | 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-362 | PINZA PARA DOBLAR CHAPAS RECTAS | ACERO INOXI-DABLE 420 | Conformar chapas rectas. | 100x150mm | |
| 4000-02-363 | Retractor de hueso para chapa T Tibial | ACERO INOXI-DABLE 630 | Apartar hueso para corregirlo. | 90x250mm | |
| 4000-01-364 | Aparato de medición del alejamiento óseo | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir alejamiento del hueso. | 25x100mm | |
| 4000-00-365 | Pinza para cortar chapa para el cal-cáneo | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para cortar chapa | 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-366 | Pinza para cortar chapa distal de la tibia | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para cortar chapa | 250mm | |
| 4000-00-367 | Pinza corta--chapa | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para cortar chapa | 250mm | |
| 4000-00-368 | Pinza para cortar chapa malla | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para cortar chapa | 265mm | |
| 4000-01-369 | Pinza de bloqueo | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para trabar el cable de cerclaje | 120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-369 | Pinza de bloqueo | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para trabar el cable de cerclaje | 120mm | |
| 4000-00-370 | Pinza de trac-ción del Cable de cerclaje | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para apretar el cable de cerclaje | 205mm | |
| 4000-01-370 | Pinza de trac-ción del Cable de cerclaje | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para apretar el cable de cerclaje | 205mm | |
| 4000-03-370 | Pinza de trac-ción del Cable de cerclaje | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para apretar el cable de cerclaje | 205mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-371 | Traba de la Pinza de tracción | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para afirmar el cable de cerclaje | 45mm | |
| 4000-01-371 | Traba de la Pinza de tracción | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para afirmar el cable de cerclaje | 45mm | |
| 4000-02-371 | Traba de la Pinza de tracción | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para afirmar el cable de cerclaje | 45mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-372 | Alargador para cable de cerclaje | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado junto con la Traba de la Pinza de Tracción para tensar el cable de cerclaje | 70mm | |
| 4000-01-372 | Alargador para cable de cerclaje | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado junto con la Traba de la Pinza de Tracción para tensar el cable de cerclaje | 70mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-373 | Alargador menor para cable de cerclaje | ACERO INOXIDABLE 420 | Usado junto con la Traba de la Pinza de Tracción para tensar el cable de cerclaje | 70mm | |
| 4000-01-373 | Alargador menor para cable de cerclaje | ACERO INOXIDABLE 304 | Usado junto con la Traba de la Pinza de Tracción para tensar el cable de cerclaje | 70mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-374 | LLAVE PARA BLOQUEO DE LA GUÍA DE PERFO-RACIÓN | ACERO INOXI-DABLE 420 | Bloqueo de guías e instrumen-tos. | 85mm | |
| 4000-01-374 | LLAVE PARA BLOQUEO DE LA GUÍA DE PERFO-RACIÓN | ACERO INOXI-DABLE 304 | Bloqueo de guías e instrumen-tos. | 85mm | |
| 4000-00-375 | GANCHO PARA RE-TIRADA DE TEJIDOS | ACERO INOXI-DABLE 420 | Retirada de tejidos. | 140mm | |
| 4000-01-375 | GANCHO PARA RE-TIRADA DE TEJIDOS | ACERO INOXI-DABLE 304 | Retirada de tejidos. | 140mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-376 | Traba menor de la Pinza de tracción | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usada para afirmar el cable de cerclaje | 90mm | |
| 4000-01-376 | Traba menor de la Pinza de tracción | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usada para afirmar el cable de cerclaje | 90mm | |
| 4000-02-376 | Traba menor de la Pinza de tracción | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usada para afirmar el cable de cerclaje | 90mm | |
| 4000-00-377 | Hilo para reducción de fracturas | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para reducir la fractura | 135mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-377 | Hilo para reducción de fracturas | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para reducir la fractura | 135mm |  |
| 4000-06-377 | Hilo para reducción de fracturas | ACERO INOXI-DABLE F138 | Usado para reducir la fractura | 135mm |  |
| 4000-00-378 | Palanca de reducción de fractura | ACERO INOXI-DABLE 420 | Usado para reducir la fractura | 30x55mm | |
| 4000-01-378 | Palanca de reducción de fractura | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para reducir la fractura | 30x55mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-06-378 | Palanca de reducción de fractura | ACERO INOXI-DABLE F138 | Usado para reducir la fractura | 30x55mm | |
| 4000-00-379 | RANURADO-RA Ø1,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Escariar para acomodar tornillo. | Ø1,5x80mm | |
| 4000-00-380 | RANURADO-RA Ø2,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Escariar para acomodar tornillo. | Ø2,0x90mm | |
| 4000-00-381 | RANURADO-RA Ø2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Escariar para acomodar tornillo. | Ø2,5x90mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-382 | RANURADO-RA Ø2,7 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Escariar para acomodar tornillo. | Ø2,7x95mm | |
| 4000-00-383 | RANURADO-RA Ø3,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Escariar para acomodar tornillo. | Ø3,5x100mm | |
| 4000-00-384 | RANURADO-RA Ø4,0 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Escariar para acomodar tornillo. | Ø4,0x105mm | |
| 4000-00-385 | RANURADO-RA Ø6,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Escariar para acomodar tornillo. | Ø6,5x120mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-386 | LÁMINA PARA PERIOSTIO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Soltar chapas del periostio. | 150mm | |
| 4000-02-386 | LÁMINA PARA PERIOSTIO | ACERO INOXI-DABLE 630 | Soltar chapas del periostio. | 150mm | |
| 4000-07-472 | CABLE DE MEDICIÓN Ø1,0 x 50mm | ASTM F136 | Posicionar implantes e instrumen-tos. | Ø1,0 x 50mm |  |
| 4000-07-568 | CABLE DE MEDICIÓN Ø1,0 x 70mm | ASTM F136 | Posicionar implantes e instrumen-tos. | Ø1,0 x 70mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-07-569 | CABLE DE MEDICIÓN Ø1,0 x 100mm | ASTM F136 | Posicionar implantes e instrumen-tos. | Ø1,0 x 100mm |  |
| 4000-07-570 | CABLE DE MEDICIÓN Ø1,0 x 130mm | ASTM F136 | Posicionar implantes e instrumen-tos. | Ø1,0 x 130mm |  |
| 4000-10-745 | CABLE DE FI-JACIÓN Ø2,0 x 450mm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Posicionar implantes e instrumen-tos. | Ø2,0 x 450mm |  |
| 4000-10-746 | CABLE DE FI-JACIÓN Ø2,0 x 500mm | ACERO INOXI-DABLE 304 | Posicionar implantes e instrumen-tos. | Ø2,0 x 500mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-10-755 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 500mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,5 x 500mm |  |
| 4000-10-756 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 450mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 450mm |  |
| 4000-10-757 | CABLE DE FIJACIÓN Ø2,5 x 500mm | ACERO INOXIDABLE 304 | Posicionar implantes e instrumentos. | Ø2,0 x 500mm |  |
| 4000-01-772 | GUÍA MEDIDORA DE HILO Ø2,5 | ACERO INOXIDABLE 304 | Guía de perforación y medición | 90 x 80 x 30mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-737 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA 3,5 | ACERO INOXIDABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø30 x 300mm |  |
| 4000-00-738 | LLAVE HEXALOBULAR FIJA 3,5 CON PINZA | ACERO INOXIDABLE 420 | Apriete o retirada de tornillos. | Ø30 x 300mm | |
| 4000-00-739 | MACHO CORTICAL 4,5 LARGO | ACERO INOXIDABLE 420 | Abrir camino para roscas. | Ø8 x 300mm | |
| 4000-00-740 | MACHO BLOQUEADO 5,0 LARGO | ACERO INOXIDABLE 420 | Abrir camino para roscas. | Ø8 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-741 | MACHO ESPONJOSO 6,5 LARGO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Abrir ca-mino para roscas. | Ø8 x 300mm |  |
| 4000-01-548 | GUÍA DOBLE 6,5 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guiar broca y macho | 250x75mm | |
| 4000-01-773 | GUÍA NEUTRA 4,5 INTERCAM-BIABLE | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-772 | GUÍA NEUTRA 4,5 INTERCAM-BIABLE | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø16 x 200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-774 | GUÍA EXCÉN-TRICA 4,5 INTERCAM-BIABLE | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø16 x 200mm | |
| 4000-02-773 | GUÍA EXCÉN-TRICA 4,5 INTERCAM-BIABLE | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guía de la broca de Ø3,2mm. | Ø16 x 200mm | |
| 4000-01-775 | MEDIDOR DE CORTICAL MIEMBROS INFERIORES | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la cortical ósea. | Ø16 x 300mm | |
| 4000-01-776 | MEDIDOR DE CORTICAL ÓSEA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Medir la cortical ósea. | Ø16 x 300mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-742 | GUÍA DE BROCA Ø4,6 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guía broca de Ø4,5mm. | Ø14 x 250mm | |
| 4000-01-777 | GUÍA DE BROCA Ø4,6 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guía broca de Ø4,5mm. | Ø14 x 250mm | |
| 4000-01-778 | GUÍA DOBLE 5,0 | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guiar broca y macho | 250x75mm | |
| 4000-00-726 | GUANTE DE BLOQUEO GUÍA DISTAL DEL FÉMUR | ACERO INOXI-DABLE 420 | Bloquear la cánula en la guía | Ø16 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-768 | GUANTE DE BLOQUEO GUÍA DISTAL DEL FÉMUR | ACERO INOXI-DABLE 304 | Bloquear la cánula en la guía | Ø16 x 250mm | |
| 4000-02-768 | GUANTE DE BLOQUEO GUÍA DISTAL DEL FÉMUR | ACERO INOXI-DABLE 630 | Bloquear la cánula en la guía | Ø16 x 250mm | |
| 4000-00-727 | CÁNULA PARA BROCA DEL TORNILLO BLOQUEADO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guiar la broca | Ø16 x 250mm | |
| 4000-01-769 | CÁNULA PARA BROCA DEL TORNILLO BLOQUEADO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guiar la broca | Ø16 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-769 | CÁNULA PARA BROCA DEL TORNILLO BLOQUEADO | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guiar la broca | Ø16 x 250mm | |
| 4000-00-728 | CÁNULA PARA CABLE DEL TORNILLO BLOQUEADO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guiar el cable | Ø15 x 250mm | |
| 4000-01-770 | CÁNULA PARA CABLE DEL TORNILLO BLOQUEADO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Guiar el cable | Ø15 x 250mm | |
| 4000-02-770 | CÁNULA PARA CABLE DEL TORNILLO BLOQUEADO | ACERO INOXI-DABLE 630 | Guiar el cable | Ø15 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-729 | GUANTE DE BLOQUEO CORTICAL Y ESPONJOSO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Bloquear la cánula en la guía | Ø16 x 250mm | |
| 4000-01-771 | GUANTE DE BLOQUEO CORTICAL Y ESPONJOSO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Bloquear la cánula en la guía | Ø16 x 250mm | |
| 4000-02-771 | GUANTE DE BLOQUEO CORTICAL Y ESPONJOSO | ACERO INOXI-DABLE 630400 | Bloquear la cánula en la guía | Ø16 x 250mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-730 | BROCA Ø3,2mm LARGA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,2mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø3,2 x 350mm | |
| 4000-00-731 | BROCA Ø3,2mm CORTA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø3,2mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø3,2 x 280mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-732 | BROCA Ø4,3mm LARGA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,3mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø4,3 x 350mm | |
| 4000-00-733 | BROCA Ø4,3mm CORTA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,3mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø4,3 x 280mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-734 | BROCA Ø4,6mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,6mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø4,6 x 350mm | |
| 4000-00-735 | BROCA Ø4,5mm CORTA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø4,5 x 280mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-736 | BROCA Ø4,5mm LARGA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Broca de Ø4,5mm con aco-plamiento rápido para perforar la cortical ósea. | Ø4,5 x 350mm | |
| 4000-00-743 | LLAVE PARA BLOQUEO DE LA GUÍA DE PERFO-RACIÓN 4,3 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Bloqueo de guías e instrumen-tos. | Ø15,0 x 150mm | |
| 4000-01-00D | Cable de introducción para chapa distal del fémur L.D. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para introducir el implante | 30x160mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-00D | Cable de introducción para chapa distal del fémur L.D. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para introducir el implante | 30x160mm | |
| 4000-01-00E | Cable de introducción para chapa distal del fémur L.I. | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para introducir el implante | 30x160mm | |
| 4000-02-00E | Cable de introducción para chapa distal del fémur L.I. | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para introducir el implante | 30x160mm | |
| 4000-15-000 | Punta Cón-cava R15 - Modelador de Chapa Malla | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para modelar la chapa | 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-20-000 | Punta Cón-cava R20 - Modelador de Chapa Malla | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para modelar la chapa | 50mm | |
| 4000-30-000 | Punta Cón-cava R30 - Modelador de Chapa Malla | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para modelar la chapa | 50mm | |
| 4000-15-001 | Punta Con-vexa R15 - Modelador de Chapa Malla | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para modelar la chapa | 50mm | |
| 4000-20-001 | Punta Con-vexa R20 - Modelador de Chapa Malla | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para modelar la chapa | 50mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-30-001 | Punta Con-vexa R30 - Modelador de Chapa Malla | ACERO INOXI-DABLE 630 | Usado para modelar la chapa | 50mm | |
| 4000-00-055 | MACHO GRADUAL | ACERO INOXI-DABLE 420 | Plegar el agujero del tornillo | 100mm |  |
| 4000-00-056 | CORTADOR DE CHAPA ACERO INOXIDABLE 420 | ACERO INOXI-DABLE 304 SILI-CONA | Cortar chapas | 200mm | |
| 4000-00-057 | ALICATE DE CORTE ARTI-CULADO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Cortar chapas | 220mm | |

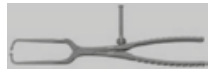
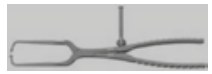
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-058 | ALICATE DE CORTE PARA CHAPA 1,5mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Cortar chapas | 220mm | |
| 4000-00-059 | PINZA PARA TORNILLO | ACERO INOXI-DABLE 304 | Transportar tornillo | 90mm | |
| 4000-10-059 | PINZA PARA TORNILLO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Transportar tornillo | 90mm | |
| 4000-00-060 | PINZA BACKAUS CON PUNTA BOLITA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Transportar chapa | 60 x 150mm | |

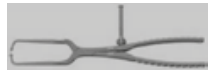
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-062 | TIJERA ANGULADA DE CORTE | ACERO INOXI-DABLE 420 | Corte de chapa | 40 x 90mm | |
| 4000-00-065 | BROCA HELI-COIDAL Ø1,2 x 65mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Perforación | Ø1,2 x 65mm |  |
| 4000-35-000 | BROCA HELI-COIDAL Ø1,2 CON STOP 3,5mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Perforación | Ø1,2 x 65mm |  |
| 4000-50-000 | BROCA HELI-COIDAL Ø1,2 CON STOP 5mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Perforación | Ø1,2 x 70mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-70-000 | BROCA HELI-COIDAL Ø1,2 CON STOP 7mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | Perforación | Ø1,2 x 70mm | |
| 4000-00-063 | Patilla de Referencia | ACERO INOXI-DABLE 420 | Pasador para demarcar la simetría facial | Ø1,5 x 30mm | |
| 8100-01-000 | GUÍA DE PERFORA-CIÓN | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guiar la perforación de la broca | 24 x 100mm | |
| 8100-02-000 | GANCHO | ACERO INOXI-DABLE 420 | Apartar partes blandas | Ø8 x 120mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8100-03-000 | GUÍAHILOS | ACERO INOXI-DABLE 420 | Guiar el hilo de sutura | Ø8 x 110mm | |
| 8100-04-000 | BROCA Ø2,5 | ACERO INOXI-DABLE 420 | Perforación | Ø2,8 x 55m | |
| 8100-05-000 | PASADOR GUÍA | ACERO INOXI-DABLE 420 | Fijar la guía mientras se hace la otra perforación | 40mm | |
| 4000-01-787 | GUÍA DE BROCA Ø2,5mm | ACERO INOXI-DABLE 304 | USADA PARA GUIAR BROCA DE Ø2,5 | 80 X 100mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-00-744 | GUÍA DE BROCA Ø2,5mm | ACERO INOXI-DABLE 420 | USADA PARA GUIAR BROCA DE Ø2,5 | 80 X 100mm | |
| 4000-02-776 | GUÍA DE BROCA Ø2,5mm | ACERO INOXI-DABLE 630 | USADA PARA GUIAR BROCA DE Ø2,5 | 80 X 100mm | |
| 4000-01-786 | RETRACTOR PEQUEÑO | ACERO INOXI-DABLE 304 | APAR-TAR LAS PARTES BLANDAS | 100X150mm | |
| 4000-01-781 | RETRACTOR MEDIANO | ACERO INOXI-DABLE 304 | APAR-TAR LAS PARTES BLANDAS | 100X200mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-782 | RETRACTOR GRANDE | ACERO INOXI-DABLE 304 | APAR-TAR LAS PARTES BLANDAS | 100X250mm | |
| 4000-01-783 | PINZA DE REDUCCIÓN AFILADA PEQUEÑA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para reducir el hueso y para afirmar la chapa al hueso | 70X150mm |  |
| 4000-01-784 | PINZA DE REDUCCIÓN AFILADA MEDIANA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para reducir el hueso y para afirmar la chapa al hueso | 70X200mm |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-01-785 | PINZA DE REDUCCIÓN AFILADA GRANDE | ACERO INOXI-DABLE 304 | Usado para reducir el hueso y para afirmar la chapa al hueso | 70X250mm |  |
| 4000-01-822 | GUÍA FRESA CÓNICA PROXIMAL | ACERO INOXI-DABLE 304 | Proteger partes blandas | 100x190mm | |
| 4000-01-823 | PROTECTOR DE PARTES BLANDAS FENIX PRO-XIMAL | ACERO INOXI-DABLE 304 | Proteger partes blandas | 100x190mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4000-02-836 | FRESA PROXIMAL ORION SP | ACERO INOXI-DABLE 420 | Fresar | Ø17x300mm | |
| 4000-02-837 | FRESA PROXIMAL FENIX | ACERO INOXI-DABLE 420 | Fresar | Ø17x300mm | |
| 4000-03-799 | EXTENSOR | ACERO INOXI-DABLE 630 | Fijar el clavo en la guía | Ø20x120mm | |
| 6480-00-003 | ADAPTADOR EXTRACTOR DE CLAVOS | ACERO INOXI-DABLE V630 | Realizar la unión entre el extractor y clavo | 13x90mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6421-01-000 | PROXIMAL PINCHAZO MANGA | ACERO INOXI-DABLE 304 | Partes blandas abiertas | 16x265mm | |
| 6422-01-000 | FRESA COR-TA Ø4.2MM | ACERO INOXI-DAB-LE420 | Perforar el hueso | Ø4,2x150mm | |
| 8527-00-000 | LLAVE GUIA INICIAL PARA POLIAXIAL | ACERO INOXIDABLE 304 / 440C / POLIACETAL | APRIETE LOS TORNILLOS | Ø20,0 X296 MM | |
| 8525-00-000 | LLAVE GUIA INICIAL PARA TORNILLO DE ESPONDILOLISTESIS | ACERO INOXIDABLE 304 / POLIACETAL | APRIETE LOS TORNILLOS | Ø20,0 X290 MM | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8524-00-000 | LLAVE GUIA INICIAL PARA TORNILLO PEDICULAR | ACERO INOXIDABLE 304 / POLIACETAL | APRIETE LOS TORNILLOS | Ø20,0 X300 MM | |
| 8562-00-000 | TENSOR CORTO | ACERO INOXIDABLE ASTM F899 | OBTENER TORNILLOS | 80MM | |
| 8403-00-000 | MEDIDOR DE PROFUNDIDAD | ACERO INOXIDABLE 304 | MEDIR LA PROFUNDIDAD DEL AGUJERO | 178 MM | |
| 8404-00-000 | LLAVE HEXAGONAL | ACERO INOXIDABLE 304 / 420 / ALUMINIO | APRIETE LOS TORNILLOS | 165 MM | |
| 8405-00-000 | PUNZÓN PUNTA CUADRADA | ACERO INOXIDABLE 304 | TALADRAR | 354 MM | |
| 8561-00-000 | LLAVE DEL APLI-CADOR | ACERO INOXIDABLE ASTM F899 | ASISTENTE EN LA APLICACIÓN | 210MM | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8670-00-000 | IMPACTADOR PARA RECTÁNGULO Ø6MM | ACERO INOXIDABLE ASTM F899 | IMPACTOS | 6X25MM | |
| 8671-00-000 | IMPACTADOR PARA RECTÁNGULO Ø5MM | ACERO INOXIDABLE ASTM F899 | IMPACTOS | 5X25MM | |

**Simbología de la Etiqueta de Trazabilidad (Etiqueta) de acuerdo con NBR ISO 15223**

| Fecha de Fabricación | Vencimiento | Nº del Lote | Datos Fabricante | Código | No Estéril |
|---|---|---|---|---|---|
| XXXX | XXXX | LOT XXXXX | | REF XXXX-XX | |

## INFORMACIONES TÉCNICAS

**Descripción del Producto:** Los instrumentales quirúrgicos pueden tener varios diseños. Algunos fueron desarrollados específicamente para atender las preferencias de determi-

nados cirujanos. Muchos llevan el nombre del cirujano por quien fueron creados. Nuevos instrumentos han sido desarrollados para perfeccionar varios procedimientos quirúrgicos o para ayudar a crear nuevas técnicas. Aunque la innovación signifique nuevos diseños e incluso nuevas categorías de instrumentos, por lo general, los instrumentales pueden ser agrupados por tipo o uso. Las técnicas de cirugía varían de acuerdo con el conocimiento y opción del médico cirujano. Cabe al cirujano escoger el método, el tipo y la dimensión de los instrumentales y de los implantes por usar, así como los criterios de evaluación de los resultados post-quirúrgicos. Los instrumentales de la marca Biomecánica se deben usar durante el procedimiento quirúrgico de acuerdo con la finalidad para la cual fueron desarrollados. El uso de esos instrumentales está indicado sólo para el uso de profesionales. Los cirujanos que administran el uso de esos productos necesitan conocer perfectamente los procesos de implante así como el manoseo de los instrumentales y de las piezas para implantes. Los instrumentales cortantes sólo se deben usar para fines específicos. El mal uso puede provocar una pérdida del corte de las láminas y de los bordes, así como afectar su desempeño durante el procedimiento quirúrgico. Los instrumentos que se caen al suelo invariablemente terminan damnificados. Cuando eso sucede, el instrumento debe ser dejado a un lado, cuidadosamente inspeccionado y enviado para ser arreglado. El conteo de los instrumentales es esencial. En primer lugar, para la protección del propio paciente y, en segundo lugar, para evitar la posibilidad de ser inadvertidamente enviados a la lavandería junto con los campos quirúrgicos, donde se podrían perder o damnificar si llegaran a pasar desapercibidos.

**Materiales de fabricación:** La mayor parte de los instrumentos quirúrgicos, en su parte

estructural, están hechos en acero inoxidable, de acuerdo con lo especificado en la NBR 13911 o en la ASTM F899; que caracterizan su composición química, propiedades mecánicas y el comportamiento final del acero inoxidable en la producción de instrumentos quirúrgicos.

**Indicaciones, Precauciones, Restricciones/Advertencias, Efectos Adversos y Contraindicaciones:** Los instrumentales Quirúrgicos se indican como ayuda indispensable para preparar el segmento óseo que recibirá el implante. El instrumento de la marca Biomecânica sólo se puede usar para ayudar a poner los implantes de la marca Biomecânica, ya que éstos han sido fabricados y proyectados para ser usados en conjunto. Usar instrumentos de distintos fabricantes puede comprometer la cirugía. Con el tiempo de uso, los instrumentales tienden a desgastarse naturalmente por su uso regular. Los instrumentales se deben usar sólo para lo que fue especificado. Los instrumentos, cuando se vuelven a usar en otro paciente, necesitan ser lavados, higienizados y, en seguida, re-esterilizados. Ese proceso se debe hacer siempre que se vaya a usar en una nueva cirugía. Su reutilización, sin pasar por un proceso de higienización y re-esterilización, está expresamente prohibida. Los instrumentos desgastados y rotos pueden provocar problemas significativos si no se detectan durante la inspección y el testeo. Pueden damnificar otros instrumentos durante los procesos de limpieza/esterilización. Si siguen en el conjunto de instrumentos pueden provocar desde traumas en los tejidos orgánicos hasta fallas de funcionamiento en momentos críticos durante un procedimiento quirúrgico. Identifique los instrumentos con problemas lo antes posible. Sepárelos de los demás y póngales etiquetas indicando que deben ser sustituidos o arreglados. La contraindicación tiene que ver con el implante que

se vaya a usar de acuerdo a lo que se encuentra escrito en las instrucciones de uso que acompañan los implantes. Los instrumentos no se deben usar para otros fines que no sean los fines para los cuales hayan sido creados.

**Limpieza:** El cuidado adecuado con los instrumentos quirúrgicos empieza con la limpieza adecuada. Este informe menciona algunas formas de limpieza y esterilización de los instrumentales. El cuidado adecuado significa también el mantenimiento regular de los instrumentales prediciendo el fresado y los ajustes. No hay ninguna programación estándar; el mantenimiento se determinará por la frecuencia de uso. Además del cuidado con la limpieza de los instrumentos, esta instrucción menciona varios enemigos de los instrumentos quirúrgicos, tales como: la sangre, el tejido en general, los restos quirúrgicos (que provocan los primeros puntos de corrosión por “piting”), manchas y la decoloración de los instrumentos. El agua y la humedad también tienen efectos perjudiciales, permitiendo que estas sustancias se sequen o se mojen en sus instrumentos provocando manchas indeseables. Otros enemigos usados en el lavado de los instrumentos con soluciones impropias son: jabón, descolorantes, desinfectantes y demás soluciones no aconsejadas. Para la conservación correcta de sus instrumentales es importante usar métodos recomendados de limpieza y entender las causas de los efectos indeseables, tales como manchas. Las manchas aparecen con un color anaranjado o café. La idea es asegurar el cuidado adecuado para limitarlas o eliminarlas. La sangre, el pus y demás secreciones quirúrgicas tienen iones de cloruro, que provocan corrosión, apareciendo más frecuentemente con un color anaranjado-café. Si el instrumento se usara por un período de tiempo largo (de una a cuatro horas), en contacto con estos residuos, aparecerán marcas y manchas en el instrumento, principalmente

si esos residuos se secaran junto con él. Los instrumentos se deben limpiar y secar por completo después del uso. Sólo esterilice un instrumento limpio. La temperatura elevada de la autoclave provocará reacciones químicas que pueden dejar manchas permanentes en los instrumentales y/o su amarillamiento.

**Esterilización de los Instrumentales:** Los instrumentales cuando se distribuyen no están estériles. Antes de su uso se deben esterilizar.
**Recomendamos la esterilización a vapor en Autoclave en el hospital** *(ISO 17665-1: 2006 Sterilization of health care products - Moist heat - Part1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices)*

**AUTOCLAVE:** Es un equipo de esterilización a través del vapor saturado bajo presión.
**INSTRUCCIONES OPERACIONALES:** Para hacer funcionar el equipo, asegúrese: que el interruptor esté conectado; que el registro de la red de agua esté abierto; que el registro de descarga esté cerrado.

1 - abrir la puerta del equipo; 2 - acomodar el material por esterilizar adecuadamente; 3 - cerrar la puerta del equipo; 4 - escoger el ciclo deseado de acuerdo con el material por esterilizar; 5 - prender el interruptor; 6 - el ciclo empezará automáticamente, luego en seguida; 7 - cuando la lámpara se prende “final de ciclo”, abra parcialmente la puerta por diez (10) minutos, más o menos, para resfriar el material.
Se recomienda el seguimiento de los siguientes parámetros de esterilización física en autoclaves (vapor saturado):

**Tabla - Parámetros de esterilización física en autoclaves**

| Ciclo | Temperatura | Tiempo de Exposición (mínimo) | Tiempo de Secado (máximo) |
|---|---|---|---|
| Convencional (1atm de presión) | 121ºC (250ºF) | 30 minutos | - |
| Alto Vacío | 134ºC (273ºF) | 6 minutos | 15 minutos |

Obs.: El tiempo debe ser marcado cuando el calor de la cámara de esterilización llegue a la temperatura deseada.

**Para más informaciones, lea el manual de instrucciones que viene con cada autoclave.**

**Otro método de esterilización:** que podrá usarse además de la autoclave es la **Esterilización por óxido de etileno** (E.T.O.) - parámetros y procedimientos determinados en el protocolo de validación y en la ISO 11135-1 - Sterilization of health care products - Ethylene oxide - Part1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices.

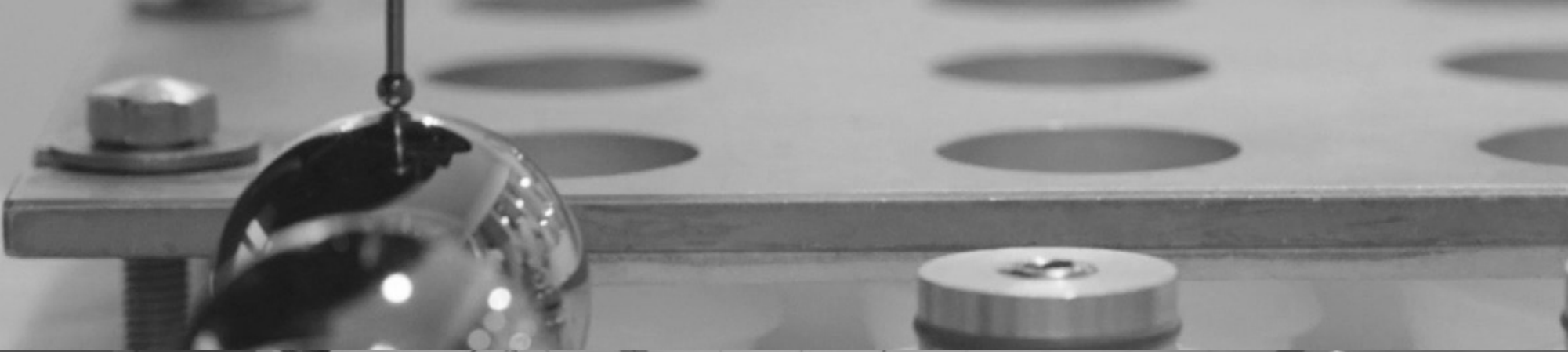
**NOTA:** Queda bajo responsabilidad de la institución hospitalaria, la forma de esterilización,

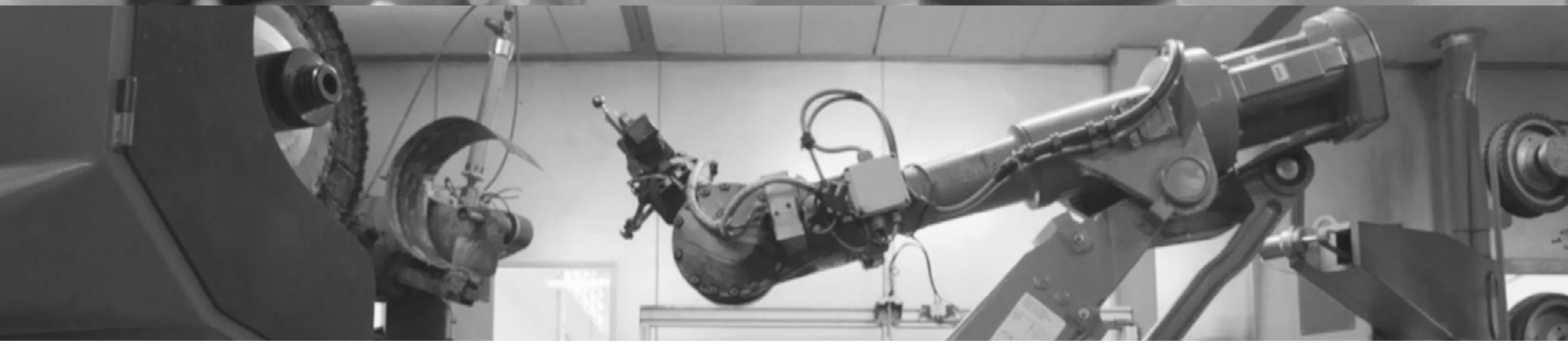
los equipos, los controles, y las instrucciones de esterilización usadas. Cuidados con los artículos esterilizados.
Condiciones de almacenamiento de los artículos esterilizados: - con relación al ambiente: deben estar limpios; aireados; secos; deben estar restringidos al equipo del sector; - con relación al artículo: después del proceso de esterilización, no dejarlos en superficie fría (piedra o acero inoxidable), usar canastas o recipientes filtrados hasta que se enfríen; - el envoltorio (tejido de algodón crudo, tejido no tejido, papel grado quirúrgico, papel crepado, papel con película, tyveco cajas metálicas perforadas) debe seguir entero y ser poco manoseado para evitar que los paquetes se rompan o que el seguro se salga; - guardarse en armarios cerrados con estantes; - estantes identificadas para facilitar la retirada del material; - el material se debe guardar de acuerdo con la fecha de vencimiento de la esterilización para facilitar la distribución y para que no haya ningún material vencido en el stock; - guardarlos por separado de los no estériles para reducir el nivel de contaminantes externos.

**Almacenamiento:** Los instrumentales quirúrgicos no estériles se deben guardar de tal manera que su empaque esté protegido. Los paquetes no deben ser comprimidos, aplastados, perforados o expuestos a posibles daños provocados por el agua. El área de almacenamiento no debe tener impurezas, polvo y suciedad de cualquier tipo y no debe estar expuesta a extremos de temperatura o humedad. El tráfico en el área debe ser mínimo. Los instrumentos se deben guardar en carros o estantes, lejos del piso, techo o paredes.

**Identificación:** Los instrumentales siguen con rótulos donde constan las informaciones:

**Registro ANVISA:** 80128580178
B091B – REV06 - 18122023





**BIOMECANICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA.**
Rua: Luiz Pengo, 145; 1° Distrito Industrial; CEP: 17212-811 Jaú/SP Brasil
Fone: +55 (14) 2104-7900 - CNPJ: 58.526.047/0001-73 / INSC EST: 401.042.207.113
www.biomecanica.com.br / biomecanica@biomecanica.com.br