

Instrumental Não Articulado Cortante Aço Inoxidável

REGISTRO ANVISA nº 81306319024

Descrição

Nome do Dispositivo Médico: Instrumental Não Articulado Cortante Aço Inoxidável

Nome Técnico do Dispositivo Médico: Instrumentos Cirúrgicos

Modelos Comerciais:

- Broca
- Cânula
- Escareador
- Fresa
- Macho

Produto não estéril

Validade: Indeterminado

O Instrumental Não Articulado Cortante Aço Inoxidável são artigos desenvolvidos especialmente para serem utilizados em conjunto com dispositivos implantáveis, auxiliando na sua instalação, implantação ou remoção.

Os dispositivos que compõem o Instrumental Não Articulado Cortante Aço Inoxidável são reutilizáveis, projetados e desenvolvidos para preparação e implantação de dispositivos implantáveis para extremidades superiores e inferiores em procedimentos cirúrgicos.

Composição

A linha é produzida em aço inox conforme norma ASTM F899.

Indicação de Uso e Finalidade

Os instrumentos cirúrgicos da Astrolabe destinam-se a utilização em procedimentos cirúrgicos em conjunto com implantes Astrolabe que são acompanhados dos respectivos folhetos informativos. Para obter informações detalhadas acerca da identificação do instrumento (tais como o nome do produto específico, n.º de catálogo (REF), associação do sistema, marca CE relacionada com a classe do produto, utilização única ou múltipla, estéril ou não estéril), consulte a marcação no produto e/ou o rótulo do produto na embalagem. Certifique-se de que está familiarizado com as utilizações pretendidas, compatibilidade e manuseio correto do instrumento, descrições da técnica cirúrgica do sistema do produto. Lembre-se de que os sistemas do produto podem ser sujeitos a alterações que podem afetar a compatibilidade do instrumento com outros instrumentos ou com implantes.

As finalidades específicas estão na tabela do item Lista de Produtos abaixo.

Contraindicação

- Os dispositivos podem ser danificados ou quebrados se os instrumentos forem usados incorretamente durante o manuseio ou procedimento cirúrgico;
- As ferramentas de corte são frequentemente expostas a elevadas cargas mecânicas e choques durante a utilização e não se deve esperar que durem indefinidamente;
- Comprometimento da vascularização local;
- Qualidade ou quantidade óssea insuficiente (osteoporose grave);
- Alergia a um componente material;
- Infecções agudas e crônicas, doenças musculares, nervosas ou vasculares;
- Tumores ósseos locais;
- Febre ou leucocitose;

- Obesidade mórbida;
- Anatomia grosseiramente distorcida causada por anomalias congénitas;
- Doença articular rápida, absorção óssea, osteopenia, osteomalacia e/ou osteoporose. A osteoporose ou osteopenia é uma contraindicação relativa, uma vez que esta condição pode limitar o grau de correção, estabilização e/ou a quantidade de fixação mecânica;
- Não utilizar em combinação com instrumentos cirúrgicos de elevada frequência.

Possíveis Efeitos Adversos

Irrigar sempre adequadamente durante o corte ou broca para evitar o sobreaquecimento da lâmina de serra, torneiras, brocas ou osso. Um arrefecimento insuficiente pode levar a um aumento da produção de calor (por exemplo, a broca pode ficar entupida com detritos). Na pior das hipóteses, isto pode causar danos irreversíveis no osso devido à necrose térmica.

Lista de Produtos

Segue abaixo tabela da lista de produtos dessa família, assim como, a finalidade de cada produto:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.80.01.02010	Broca minimamente invasiva, Hélix, Reta, Ø 2,0 x 10mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.01.02015	Broca minimamente invasiva, Hélix, Reta, Ø 2,0 x 15mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.02.02015	Broca minimamente invasiva, s/Hélix, Reta, Ø2,0 x 15mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.02.02020	Broca minimamente invasiva, s/Hélix, Reta, Ø2,0 x 20mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.03.03115	Broca minimamente invasiva, Cilíndrica, Ø 3.1 x 15mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.03.04115	Broca minimamente invasiva, Cilíndrica, Ø 4.1 x 15mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.04.31010	Broca minimamente invasiva, Cónica, Ø 3.1 to Ø 1.0 x 12mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.04.31025	Broca minimamente invasiva, Cónica, Ø 3.1 to Ø 2.5 x 12mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.04.41010	Broca minimamente invasiva, Cónica, Ø 4.1 to Ø 1.0 x 12mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.04.41025	Broca minimamente invasiva, Cónica, Ø 4.1 to Ø 2.5 x 12mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.80.05.50015	Broca minimamente invasiva, Brophy Ø5 x 15.5mm	As brocas são usadas para remover, reduzir, suavizar ou modelar superfícies ósseas durante procedimentos cirúrgicos
09.21.03.00001	Fresa completa, DCS	Efetuar a ressecção (remover uma parte do osso) e a tornear com precisão uma área específica de osso destinada a aceitar o implante protésico.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.21.03.00002	Fresa completa, DHS, curta	Efetuar a ressecção (remover uma parte do osso) e a tornear com precisão uma área específica de osso destinada a aceitar o implante protésico.
09.21.03.00003	Fresa completa, DHS, longa	Efetuar a ressecção (remover uma parte do osso) e a tornear com precisão uma área específica de osso destinada a aceitar o implante protésico.
09.21.01.00010	Fresa, Convexa Ø10mm, AO	Identifica a localização dos parafusos que já foram colocados durante uma cirurgia ortopédica, utilizando uma técnica cirúrgica minimamente invasiva, no guia de inserção.
09.21.02.00010	Fresa, Côncava Ø10mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.01.00012	Fresa, Convexa Ø12mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.02.00012	Fresa, Côncava Ø12mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.01.00014	Fresa, Convexa Ø14mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.02.00014	Fresa, Côncava Ø14mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.01.00016	Fresa, Convexa Ø16mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.02.00016	Fresa, Côncava Ø16mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.01.00018	Fresa, Convexa Ø18mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.02.00018	Fresa, Côncava Ø18mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.01.00020	Fresa, Convexa Ø20mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.21.02.00020	Fresa, Côncava Ø20mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.01.00022	Fresa, Convexa Ø22mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.02.00022	Fresa, Côncava Ø22mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.01.00024	Fresa, Convexa Ø24mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.02.00024	Fresa, Côncava Ø24mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.01.00026	Fresa, Convexa Ø26mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.21.02.00026	Fresa, Côncava Ø26mm, AO	É vulgarmente denominado triturador e tem um corpo pré-moldado ou cilíndrico maciço dotado na extremidade de um bordo cortante pontiagudo ou circunferencial. É adaptado a uma haste que fornece a rotação manual ou motorizada e pode ser orientado através de um guia ou espigão inserido no local para controlar a ação de corte.
09.02.00.30010	Escareador Canulado, para Parafuso Cabeça Cônica Ø3.0mm	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.06.00.46050	Cânula de Perfuração Ø4.6 x 50mm	Manga para instrumento cirúrgico, dispositivo tubular cirúrgico de uso manual feito de aço inoxidável de elevada resistência. Trata-se de um dispositivo reutilizável.
09.01.01.15085	Broca, Ø1.5 x 85mm, Hélice 30mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.01.20100	Broca, Ø2.0 x 100mm, Hélice 30mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.01.20125	Broca, Ø2.0 x 125mm, Hélice 30mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.01.18100	Broca Ø1,8 x 100 mm, Hélice 30mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.01.25165	Broca Ø2,5 x 165 mm, Hélice 40mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.01.01.35165	Broca Ø3,5 x 165 mm, Hélice 40mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.01.45195	Broca Ø4,5 x 195 mm, Hélice 50mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.01.18100	Broca Ø1,8 x 100mm, H-30, AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida
09.02.01.14500	Escareador Ø14.5mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.01.27010	Escareador, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO Coupling	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.01.35000	Escareador, Ø3,5 - 4,0 mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.01.45000	Escareador, Ø4,5 - 6,5 mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.03.01.35000	Macho Cortical Ø3.5 x 1.25mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.03.01.45000	Macho Cortical Ø4.5 x 1.75mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.01.02.20100	Broca Ø2,0 x 100mm, H-30, AO, Azul	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida
09.01.02.22100	Broca Ø2,2 x 100mm, H-30, AO, Verde	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida
09.02.02.06075	Escareador, Canulado, para Parafuso de Compressão Ø6.0 x Ø7.5mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.02.27000	Escareador, Canulado, Ø2.7mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.02.30010	Escareador, Canulado, para Conical Head Screw Ø3.0mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.02.35000	Escareador, Canulado, Ø3.5mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.02.35010	Escareador, Canulado, Ø3.5mm com Stop, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.02.45000	Escareador, Canulado, Ø4.5mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.02.02.40000	Escareador canulado Ø4,0 mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.02.27000	Escareador Canulado Ø2,7mm, AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.03.02.40000	Macho Esponjoso Ø4.0 x 1.75mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.03.02.65000	Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.06.02.12008	Cânula Ø1.2 x 8mm, para Fio	Dispositivo tubular com um diâmetro pequeno para colocar sobre fios ortopédicos utilizados durante a fixação externa de ossos. Tipicamente fabricado em aço inoxidável. Está disponível em vários diâmetros, e foi concebido para ser utilizado com fios ortopédicos de diâmetros semelhantes. É reutilizável
09.01.03.10010	Broca, Ø1.0 x 76mm, Stop 15mm, Encaixe AO, Rebaixo 2.35mm, Azul	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.03.14010	Broca, Ø1.4 x 81mm, Stop 26mm, Encaixe AO, Rebaixo 2.35mm, Verde	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.03.19010	Broca, Ø1.9 x 87mm, Stop 26mm, Encaixe AO, Rebaixo 2.35mm, Amarelo	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.03.20020	Broca, Ø2.0 x 120mm, Stop 50mm, Encaixe AO, Azul	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.03.25020	Broca, Ø2.5 x 120mm, Stop 50mm, Encaixe AO, Amarelo	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.02.03.70000	Escareador canulado Ø7,0 mm, Encaixe SZ	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.03.03.27000	Macho Canulado Ø2.7mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.03.03.35000	Macho, Canulado, Ø3.5mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.03.03.35450	Macho, Canulado, para Parafuso de Compressão Ø3.5 x Ø4.5mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.03.03.45000	Macho, Canulado, Ø4.5mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.03.03.60750	Macho, Canulado, para Parafuso de Compressão Ø6.0 x Ø7.5mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.03.03.40000	Macho Canulado Ø4.0mm, Encaixe AO	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.01.04.20095	Broca, Canulada, Øext. 2.0 x Øint. 1.4 x 95mm, Hélice 26mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.04.25095	Broca, Canulada, Øext. 2.5 x Øint. 1.4 x 95mm, Hélice 30mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.01.04.28120	Broca, Canulada, Øext. 2.8 x Øint. 1.4 x 120mm, Hélice 40mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.04.28150	Broca, Canulada, Øext. 2.8 x Øint. 1.4 x 150mm, Hélice 40mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.04.30090	Broca, Canulada, Øext. 3.0 x Øint. 1.4 x 90mm, Hélice 30mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.04.40121	Broca, Canulada, Øext. 4.0 x Øint. 1.8 x 120mm, Hélice Total, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.04.40150	Broca, Canulada, Øext. 4.0 x Øint. 1.8 x 150mm, Hélice 40mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.04.27150	Broca canulada Øext. 2,7 x Øint. 1.4 x 150 mm, Hélice 40mm, Encaixe AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.05.45240	Broca canulada Øext. 4,5 x Øint. 2.1 x 240 mm, Hélice 40mm, Encaixe SZ	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.03.05.12500	Macho DHS-DCS Ø12.5mm	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.01.06.15085	Broca, Ø1.5 x 85mm, Hélice 22mm, Encaixe Stryker	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.06.20105	Broca, Ø2.0 x 105mm, Hélice 35mm, Encaixe Stryker	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.06.20125	Broca, Ø2.0 x 125mm, Hélice 35mm, Encaixe Stryker	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.03.06.70000	Macho Canulado Ø7.0mm, Encaixe SZ	Preparar o furo roscado no osso para a colocação de parafusos.
09.01.07.10010	Broca, Ø1.0 x 83mm, Stop 15mm, Encaixe Stryker, Azul	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.07.14010	Broca, Ø1.4 x 94mm, Stop 26mm, Encaixe Stryker, Verde	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.07.15010	Broca, Ø1.5 x 70mm, Stop 20mm, Encaixe Stryker	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.07.19010	Broca, Ø1.9 x 94mm, Stop 26mm, Encaixe Stryker, Amarelo	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.07.20021	Broca, Ø2.0 x 125mm, Stop 50mm, Encaixe Stryker, Cano Ø4.5mm, Azul	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.07.25021	Broca, Ø2.5 x 125mm, Stop 50mm, Encaixe Stryker, Cano Ø4.5mm, Amarelo	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.08.15085	Broca, Ø1.5 x 85mm, Hélice 22mm, Encaixe Dental	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.01.09.10010	Broca, Ø1.0 x 66mm, Stop 15mm, Encaixe Dental, Azul	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.09.14010	Broca, Ø1.4 x 77mm, Stop 26mm, Encaixe Dental, Verde	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.09.19010	Broca, Ø1.9 x 77mm, Stop 26mm, Encaixe Dental, Amarelo	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.10.20095	Broca, Canulado, Øext. 2.0 x Øint. 1.2 x 95mm, Hélice 24mm	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.10.25095	Broca, Canulado, Øext. 2.5 x Øint. 1.4 x 95mm, Hélice 30mm	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.10.30090	Broca, Canulado, Øext. 3.0 x Øint. 1.4 x 90mm, Hélice 30mm	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.10.27120	Broca canulada Øext. 2,7 x Øint. 1.4 x 120 mm, Hélice 40mm	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.12.28125	Broca Ø2,8 x 125 mm, Encaixe AO, Cano Ø6.5mm	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.13.28165	Broca graduada Ø2,8 x 165 mm, Encaixe AO, com Batente, Vermelho	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.13.43280	Broca graduada Ø4,3 x 280 mm, Encaixe AO, com Batente, Verde	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.14.20100	Broca Ø2,0 x 100 mm, Hélice 30mm, Encaixe AO, Verde	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.14.28165	Broca Ø2,8 x 165 mm, Hélice 40mm, Encaixe AO, Vermelho	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.14.32195	Broca Ø3,2 x 195 mm, Hélice 50mm, Encaixe AO, Amarelo	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.14.43195	Broca Ø4,3 x 195 mm, Hélice 50mm, Encaixe AO, Verde	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida.
09.01.16.20150	Broca Ø2.0 X 150 mm, Tw-50, Stryker	Broca cirúrgica ortopédica, reutilizável. Concebida para ser encaixado numa peça de mão motorizada apropriada, que produz a rotação, permitindo ao utilizador perfurar tecidos ósseos no decurso de uma cirurgia ortopédica.
09.01.17.18130	Broca Graduada Ø1,8 x 130mm, AO	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida
09.01.17.25150	Broca graduada Ø2,5 x 150 mm, AO, Amarelo	Broca cirúrgica ortopédica, reutilizável. Concebida para ser encaixado numa peça de mão motorizada apropriada, que produz a rotação, permitindo ao utilizador perfurar tecidos ósseos no decurso de uma cirurgia ortopédica.
09.01.18.20130	Broca Graduada Ø2,0 x 130mm, AO, Azul	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE
09.01.18.22130	Broca Graduada Ø2,2 x 130mm, AO, Verde	Brocas (canuladas e não canuladas) são usadas para criar um furo piloto para acomodar um parafuso ou outro dispositivo roscado para fixação rígida
09.01.20.20015	Broca 2 em 1, Ø2.0mm, S-15, 90mm, Azul	Broca cirúrgica ortopédica, reutilizável. Concebida para ser encaixado numa peça de mão motorizada apropriada, que produz a rotação, permitindo ao utilizador perfurar tecidos ósseos no decurso de uma cirurgia ortopédica.
09.01.20.25015	Broca 2 em 1 Ø2.5mm, S-15, 90mm, Amarelo	Broca cirúrgica ortopédica, reutilizável. Concebida para ser encaixado numa peça de mão motorizada apropriada, que produz a rotação, permitindo ao utilizador perfurar tecidos ósseos no decurso de uma cirurgia ortopédica.
09.02.02.02532	Escareador, Canulado, para Parafuso de Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.05.02532	Escareador, Canulado, para Parafuso de Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.02.03039	Escareador, Canulado, para Parafuso de Alta Compressão Ø3.0 x Ø3.9mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.05.03039	Escareador, Canulado, para Parafuso de Alta Compressão Ø3.0 x Ø3.9mm	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.
09.02.02.03545	Escareador, Canulado, para Parafuso de Compressão Ø3.5 x Ø4.5mm, Encaixe AO	São utilizados para preparar uma cavidade no osso cortical onde a cabeça do parafuso assentará, permitindo assim que ela fique alinhada com a superfície do osso ou seja embutida abaixo da superfície.

Método de Embalagem

Os instrumentos são fornecidos não estéreis e avulsos embalados individualmente em embalagem plástica.

Para fins de reposição, os instrumentos podem ser fornecidos avulsos, na condição de produto não estéril, embalados individualmente em embalagem plástica.

Sobre a embalagem final dos instrumentos é colado um rótulo, contendo as informações necessárias para a identificação do produto.

Instruções de Uso

Para a correta utilização do produto, as seguintes instruções devem ser adotadas:

- Os cuidados com este produto são de responsabilidade do pessoal habilitado, os quais devem seguir as normalizações e/ou demais regulamentos locais aplicáveis;
- O produto deve ser manipulado com os devidos cuidados em locais adequados (centro de material);
- O produto somente deve ser utilizado por profissional habilitado, com conhecimento e capacitação específica, sendo de responsabilidade do cirurgião a escolha e o domínio da técnica a ser aplicada;
- O cirurgião deve considerar que o sucesso da operação reflete seu conhecimento e habilidade. Desta forma, o mesmo precisa estar atento de antemão aos aspectos técnicos e regulatórios relacionados aos instrumentos. Sob nenhuma circunstância o instrumental deve ser implantado parcial/total no corpo humano por mais de sessenta minutos (uso temporário);
- Os instrumentais estão livres de material residual da fabricação, porém não estão desinfectados suficientemente para serem esterilizados diretos, portanto, desinfecção e limpeza são essenciais antes de qualquer procedimento de esterilização e após o uso;

- O fabricante verifica cuidadosamente o estado dos instrumentais antes do fornecimento. Apesar do cuidado durante o projeto, instrumentos sofrem desgaste e por este motivo sempre devem ser verificados antes do uso de modo que o fabricante deve ser informado sobre qualquer dano do instrumental para o propósito de reparo ou reposição;
- As instruções de montagem podem ser encontradas no site da Astrolabe: https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling
- As técnicas cirúrgicas podem ser encontradas no site da Astrolabe para o uso das placas ósseas e parafusos ósseos: https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical_technique

Limpeza e Desinfecção

Todos os produtos não estéreis devem ser limpos e esterilizados antes de serem utilizados no bloco operatório. O usuário é responsável por garantir o correto desempenho e validação destes processos. Os dispositivos só devem ser manuseados por profissionais formados e experientes, capazes de avaliar os riscos potenciais e os efeitos subsequentes.

As seguintes instruções de limpeza e esterilização devem ser incorporadas nos procedimentos validados em vigor na instituição. As normas, regulamentos e/ou restrições nacionais também devem ser incluídos neste processo.

A utilização de água desmineralizada ajuda a evitar o aparecimento de manchas nos dispositivos médicos e previne a corrosão. Utilize soluções de limpeza e detergentes com baixa ação espumante.

Preparação para descontaminação - manutenção durante a cirurgia

Todos os dispositivos médicos só devem ser utilizados para a finalidade específica para a qual foram concebidos.

Todo o sangue e outros resíduos devem ser removidos imediatamente para que não sequem nos instrumentos.

Preparação para descontaminação – manutenção após cirurgia

Instrumentos cirúrgicos com sangue seco, detritos ou fluidos corporais são mais difíceis de limpar. Estes dispositivos devem ser imediatamente reprocessados após a utilização, devido ao risco de infecção e corrosão.

Após a utilização, limpe externamente as ferramentas com um pano macio, uma esponja ou uma escova macia (de preferência em nylon) desinfetados numa solução de limpeza.

Os instrumentos multicomponentes devem ser desmontados (se aplicável) para uma limpeza adequada.

Os instrumentos canulados devem ser lavados imediatamente após a utilização.

Os instrumentos com uma superfície danificada devem ser separados e limpos separadamente.

Limpeza

Os produtos podem ser lavados com agentes de limpeza enzimáticos alcalinos. Só devem ser utilizados produtos químicos e de limpeza aprovados pelo fabricante para produtos feitos de alumínio, plástico e/ou vários tipos de aço. Soluções de limpeza altamente alcalinas podem manchar superfícies e levar à perda de elasticidade, no caso de peças de silicone.

Devem ser cumpridas as instruções fornecidas pelo fabricante do agente de limpeza no que diz respeito a operações e cargas, temperatura da água, concentração da solução, tempo de aplicação, lavagem e secagem.

São fornecidos dois métodos de limpeza e desinfecção dos produtos:

- Desinfecção e limpeza automáticas utilizando uma máquina de lavar/desinfetar automática (deve ser realizada num aparelho de lavagem/desinfecção validada em conformidade com a ISO 15883-1 e -2 ou com uma norma equivalente);
- Limpeza e desinfecção manual.

Sempre que possível, deve utilizar-se o método de limpeza e desinfecção automática.

Limpeza Manual

A lavagem mecânica automática dos dispositivos é preferível à lavagem manual, pois um processo padrão é alcançado. Este procedimento só deve ser realizado como último recurso quando não estiver disponível uma máquina de lavar automática.

Ao realizar procedimentos de lavagem totalmente manuais, deve ser respeitada a metodologia estabelecida pelo hospital, particularmente no que diz respeito à imersão na solução de limpeza, nos materiais de apoio à lavagem e nos produtos recomendados. A solução de limpeza deve ser preparada de acordo com as recomendações do fabricante.

Esponjas não fibrosas com cerdas macias e escovas de nylon são recomendadas para procedimentos manuais de limpeza para não danificar as superfícies dos instrumentos e o revestimento.

Todos os componentes do produto devem ser separados antes da limpeza.

A temperatura da água não pode ser superior à temperatura ambiente, pois isso facilita o desprendimento de resíduos orgânicos e químicos e não coagula proteínas.

Para evitar que os contaminantes se espalhem, os instrumentos devem ser esfregados com uma escova quando totalmente imersos na solução de limpeza.

Deve ser dada especial atenção às articulações, elementos tubulares e arestas de corte. Enxaguar instrumentos com canais e cavidades.

Enxague abundantemente para garantir que não restam resíduos de detergente e seque utilizando ar medicinal ou toalhetes absorventes descartáveis que não libertam fibras.

Nota: A limpeza manual é um processo não validado, uma vez que é um processo manual.

Limpeza Automática

No caso de limpeza mecânica, os instrumentos com juntas devem ser dispostos abertos nos cestos de lavagem. Os produtos devem ser posicionados de modo que os canais e espaços ocultos possam ser total e cuidadosamente lavados.

No caso de reprocessamento, todos os instrumentos são cuidadosamente limpos com detergente enzimático alcalino, escova macia e água morna antes da lavagem mecânica. O sangue seco, as lascas de osso e outros depósitos devem ser removidos dos instrumentos e da bandeja de esterilização. Lave cuidadosamente todos os instrumentos e o tabuleiro de esterilização com água. Disponha todos os instrumentos na caixa de esterilização e certifique-se de que a tampa está no lugar e totalmente fechada.

Os cestos de lavagem não devem ser sobrecarregados para que todos os materiais fiquem expostos à ação dos jatos de água. Os instrumentos mais pesados devem ser colocados no fundo dos contentores.

Apenas os instrumentos feitos da mesma liga metálica devem ser colocados em cada carga de lavagem, para evitar a corrosão.

As instruções fornecidas pelo fabricante da máquina de lavar ou do agente de limpeza relativamente ao respetivo funcionamento e cargas, temperatura da água, concentração de desinfetantes ou solução, tempo de aplicação, fases e tempos de lavagem e secagem devem ser cumpridas para resultados de limpeza otimizados e para evitar danos nos materiais.

Utilize indicadores sempre que possível, que permitam monitorizar a eficiência da ação de limpeza.

Os instrumentos devem ser secos após lavagem.

Limpar utilizando o ciclo "Instrumentos" numa máquina de desinfeção/lavagem validada e num agente de limpeza de pH alcalino destinado a ser utilizado na limpeza automática, utilizando os seguintes parâmetros de ciclo:

Parâmetro para Reprocessamento (Lavagem Automática) dos Instrumentos

Fase	Tempo (minutos)	Temperatura (°C)	Tipo de detergente	Padrão
1º Pré-Enxaguamento	2	18-21	-	Regulamento da Diretiva Água Potável da UE 2020/2184
2º Pré-Enxaguamento	4	18-21	-	
Limpeza	5	55-58	0,5% Detergente Enzimático Alcalino	-

Fase	Tempo (minutos)	Temperatura (°C)	Tipo de detergente	Padrão
Neutralização	3	38-40	0,1% Detergente Neutralizador	-
Enxaguamento Intermediário (Água Desionizada)	2x2	40-45	-	-
Enxaguamento final (Água desionizada) e ainda Desinfecção Térmica	5	90-95	-	EN 285 + A2021
Secagem	20-30	80-85	-	-

Nota: Os parâmetros indicados são válidos apenas para equipamento de reprocessamento corretamente instalado, mantido, calibrado e compatível, em conformidade com as normas ISO 15883 e ISO 17665.

Inspeção Visual e Funcional

A inspeção visual e funcional deve ser realizada após a limpeza automática e após a montagem dos componentes do produto.

Os instrumentos retirados das unidades de limpeza devem ser verificados no que diz respeito à limpeza, funcionalidade e integridade. Todos os vestígios do detergente utilizado, bem como sangue, pus e secreções, devem ter sido removidos durante a lavagem. Se for detetada alguma contaminação, o ciclo de limpeza deve ser repetido.

As arestas cortantes e os fios que apresentem sinais de desgaste devem ser separados. Os produtos devem ser inspecionados quanto a danos mecânicos (quebra, deformação, corrosão, etc.) e operação sem falhas. Os produtos danificados ou que não estejam totalmente funcionais nunca poderão ser utilizados em doentes. Devem ser eliminados e/ou substituídos.

A ação dos elementos móveis deve ser verificada para assegurar um bom funcionamento na amplitude de movimento pretendida (por exemplo, dobradiças de ligação, peças deslizantes, etc.). Se necessário, lubrificar com um produto solúvel em água concebido para instrumentos cirúrgicos que devem ser esterilizados.

Esterilização

O método de esterilização recomendado é o vapor húmido fracionado: 3 x fases de pré-vácuo com pelo menos 65 milibar de pressão, temperatura de pelo menos 134°C por 5 min e 10 min de tempo de secagem.

A esterilização deve ser realizada antes da utilização dos produtos. Apenas os produtos completamente limpos e secos podem ser esterilizados. Os produtos devem ser colocados em sistemas de armazenamento adequados para esterilização. Os cestos, bandejas e kits de implantes devem ser esterilizados nos recipientes de esterilização recomendados.

A embalagem de esterilização varia de acordo com o método utilizado. Os produtos devem ser embalados de acordo com as diretrizes aplicáveis em vigor e com os requisitos em vigor para o método de esterilização escolhido.

Os processos de esterilização para as várias configurações de carga e embalagem, bem como o tempo de armazenamento, devem ser estabelecidos pelo profissional responsável pelo processo de esterilização.

Vários instrumentos podem ser esterilizados em autoclave durante um ciclo, embora se recomende que a carga máxima indicada pelos fabricantes não seja excedida. Itens mais pesados devem ser colocados na parte inferior da carga.

A condensação deve ser evitada para reduzir as chances de corrosão e/ou contaminação subsequentes.

Após a esterilização, as embalagens devem ser inspecionadas quanto a sinais de danos. Os indicadores de esterilização também devem ser verificados.

As embalagens de produtos estéreis danificadas ou úmidas quando retiradas da câmara de esterilização devem ser consideradas não estéreis e não podem ser utilizadas. As embalagens esterilizadas não devem apresentar quaisquer sinais de deterioração que possam afetar o seu funcionamento, pelo que devem ser submetidas a controlos visuais regulares. Os recipientes de esterilização defeituosos devem ser retirados de serviço e não podem ser utilizados para esterilização e/ou armazenagem de produtos esterilizados.

Os instrumentos com cremalheira devem ser trancados apenas no primeiro dente ou deixados abertos antes da esterilização.

Avaliação dos Instrumentos

Após o reprocessamento dos instrumentos, a superfície tem de ser verificada de forma a verificar a ausência de riscos, manchas ou quaisquer anomalias que possam afetar a qualidade da marcação.

Se o produto estiver incompleto, ou se o código de cores para identificação do produto não for visível, significa que o produto chegou ao fim do seu ciclo de vida útil. Elimine o produto.

Medições

Desvios admissíveis para o intervalo de tamanhos de base

Classe de tolerância		<i>(Desvios admissíveis para intervalos de dimensão de base (valores em mm))</i>							
Designação	Descrição	¹⁾ 0,5 até 3	Mais de 3 até 6	Mais de 6 até 30	Mais de 30 até 120	Mais de 120 até 400	Mais de 400 até 1000	Mais de 1000 até 2000	Mais de 2000 até 4000
M	Média	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2

¹⁾ Para as dimensões nominais inferiores a 0,5 mm, os desvios devem ser indicados ao lado da(s) dimensão(ões) nominal(is) relevante(s).

Avaliação do limitador de torque

- O instrumento "Limitador de Torque", para uma tensão de 0,8 N.m, deve estar localizado a 0,8 com um desvio padrão de 10%;
- O instrumento "Limitador de Torque", para uma tensão de 1,5 N.m, deve estar localizado a 1,5 com um desvio padrão de 10%;
- O instrumento "Limitador de Torque", para uma tensão de 4,0 N.m, deve estar localizado a 4,0 com um desvio padrão de 10%.

Risco de Contaminação

Estes produtos são usados em pacientes que podem possuir infecções conhecidas ou desconhecidas. Para prevenir que essas infecções sejam disseminadas, todos os instrumentos reutilizáveis devem ser totalmente limpos, desinfectados e esterilizados após o uso, conforme citado anteriormente.

Advertências e Precauções

- Utilize o instrumento apenas para o propósito a que se destina, conforme descrito na técnica cirúrgica referente ao sistema do produto. A utilização de um instrumento não conforme às indicações pode ser prejudicial para o doente e/ou comprometer a função e a integridade do instrumento;
- Apenas devem ser utilizados instrumentos adequados para a inserção de produtos Astrolabe. A combinação dos nossos produtos com produtos de outros fabricantes pode implicar riscos graves para os pacientes, usuários e terceiros.

Exceção: A utilização dos nossos produtos em combinação com motores ou sistemas de acionamento. Neste caso, as instruções do fabricante do equipamento para uso combinado com outros produtos devem ser rigorosamente seguidas.

- Os cirurgiões devem ser especificamente treinados, experientes e estar totalmente familiarizados com o uso de instrumentos cirúrgicos e técnicas cirúrgicas;
- Todos os instrumentos que fazem parte de um sistema Astrolabe podem ser necessários para cada cirurgia. A não utilização de ferramentas específicas para cada etapa do procedimento de implantação pode comprometer a

integridade do dispositivo implantado, resultando em falha prematura e subsequente lesão ao paciente. Dispositivos de implante com falha podem exigir cirurgia e remoção adicionais;

- Não toque em arestas afiadas de brocas, cabeças de alargadores e ferramentas de corte com luvas cirúrgicas. Os cortes nas luvas cirúrgicas implicam uma perda de esterilidade;
- Os equipamentos de proteção individual, como óculos ou luvas de proteção, devem ser sempre utilizados ao manusear ou trabalhar com ferramentas de corte cirúrgicas ou instrumentos cirúrgicos contaminados ou potencialmente contaminados;
- Evite perfurar implantes de metal com brocas ósseas. Os implantes podem ser seriamente enfraquecidos e partir sob carga e a broca pode ficar danificada;
- Além disso, os instrumentos cirúrgicos podem ser danificados ou quebrados se não forem usados adequadamente durante o manuseio, o procedimento cirúrgico ou o reprocessamento;
- Os dispositivos para uma utilização única não devem ser reutilizados, visto não terem sido concebidos para funcionar conforme previsto após a primeira utilização. As alterações nas características mecânicas, físicas ou químicas efectuadas sob condições de utilização repetida, limpeza e reesterilização podem comprometer a integridade do design e/ou dos materiais, conduzindo a uma segurança, desempenho e/ou conformidade reduzidos em relação às especificações relevantes. Consulte o rótulo do dispositivo para identificação da aprovação para utilização e/ou para limpeza e reesterilização única ou repetida;
- As instruções de limpeza e esterilização devem ser cuidadosamente seguidas;
- Não exerça pressão sobre os instrumentos torcendo ou usando-os como alavanca, pois isso pode danificar ou quebrar o instrumento;
- Não bata nos instrumentos, a menos que estes se destinem especificamente a suportar impactos.

Avisos Especiais de Aplicação

- Não utilize componentes dos sistemas de produtos da Astrolabe conjuntamente com componentes de qualquer outro fabricante, a menos que especificado em contrário na técnica cirúrgica;
- Maneje o instrumento sempre com cuidado, para evitar danos nas superfícies ou alterações geométricas.
- Abstenha-se de efetuar qualquer tipo de alteração no design do instrumento;
- Certifique-se de que as ferramentas de perfuração e de corte a ser utilizadas estão afiadas, caso contrário elimine-as. Nunca tente afiar ferramentas de perfuração e corte;
- Antes da intervenção cirúrgica, assegure-se de que todos os componentes preparados para a cirurgia funcionam perfeitamente, quer individualmente quer combinados;
- Durante a cirurgia, verifique repetidamente se as ligações entre os instrumentos ou entre implantes e instrumentos, necessárias para o posicionamento e fixação precisos, são firmes;
- A utilização do instrumento é descrita e/ou ilustrada na técnica cirúrgica referente ao sistema do produto.

Recomendações

- Os instrumentos cirúrgicos Astrolabe com um acoplamento AO ou SZ (macho) só podem ser utilizados em conjunto com uma ferramenta elétrica com a opção de um arranque lento e aumento de velocidade continuamente ajustável. A Astrolabe recomenda o pen drive elétrico de 60.000 rpm ou o air pen drive;
- O produto e o procedimento cirúrgico selecionados devem basear-se no tipo de defeito ósseo, localização anatómica, indicações cirúrgicas e normas médicas aceites, bem como no peso, condição física, nível de atividade e cooperação do doente;
- Inspeccione e verifique cuidadosamente os instrumentos antes de os utilizar. Devem ser inspecionados após cada procedimento, a fim de garantir que estão em boas condições de funcionamento. Todas as arestas de corte devem ser ininterruptas e impecáveis. Não devem ser utilizados instrumentos defeituosos ou danificados e/ou com suspeita de defeitos ou danos. Estes instrumentos devem ser substituídos.

Nota: Os instrumentos devem ser devidamente descontaminados e esterilizados, e enviados com comprovativo relevante de que tais processos foram realizados.

- Siga a prática padrão para fixação rígida (ou seja, o procedimento AO típico) ao inserir implantes;

- Apenas profissionais de saúde experientes e formados devem manusear os dispositivos;
- Instruções detalhadas para montagem e desmontagem de instrumentos reutilizáveis estão descritas no "Assembly & Disassembly" da Astrolabe IFU: https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling
- Os instrumentos cirúrgicos Astrolabe com função de medição estão projetados para 450 ciclos de reprocessamento (exceção abaixo);
- Os limitadores de torque são projetados para um uso de 3 anos ou 6000 "cliques" ou 250 ciclos de reprocessamento;

Verificação de acompanhamento pós-operatório

As instruções pós-operatórias para o paciente e a enfermagem adequada são de grande importância, a carga de peso prévia aumenta o stress no implante e pode levar à quebra, flexão ou afrouxamento. A carga precoce pode ser considerada se houver uma fratura estável com bom contato osso-osso.

População de doentes

Anatomia, Fisiologia e Psicologia:

A avaliação da anatomia e fisiologia do paciente é realizada pelo usuário (cirurgião) considerando as indicações, indicações específicas do produto, contraindicações e informações a serem consideradas, que podem ser encontradas nas instruções de uso. A seleção do produto e a técnica cirúrgica utilizada devem corresponder ao tipo de defeito ósseo, à localização anatômica, à indicação da operação, à condição física e ao nível de atividade do paciente, bem como à vontade do paciente de cooperar. Em relação ao estresse psicológico nas contraindicações, ressaltamos que pacientes que não são mentalmente capazes de entender e seguir as instruções do médico não podem fazer um implante.

Idade:

Os instrumentos são selecionados pelo usuário (cirurgião) em função da fratura e do implante selecionado (comprimento, diâmetro, tipo), bem como da indicação específica do produto do doente e podem ser utilizados ao longo de todo o ciclo de vida de uma pessoa.

Gênero:

Os instrumentos podem ser utilizados em mulheres, homens e pessoas diversas, considerando a indicação, indicação específica do produto e contraindicações.

Nota: Os instrumentos não devem ser utilizados em pacientes com esqueleto imaturo, especificamente naqueles com idade inferior a 16 anos.

Usuário

Profissionais de saúde.

É imperativo que todos os pré-requisitos e informações específicas descritas nesta declaração sejam cumpridos ou considerados. Caso contrário, os dispositivos não podem ser utilizados para uso clínico. Além disso, devem ser respeitadas as instruções específicas de utilização associadas aos produtos.

Se você tiver alguma dúvida, entre em contato conosco antes de usar os produtos.

Estas instruções de utilização não podem substituir a formação, o cuidado e o estado da arte por parte do usuário. Assumimos, portanto, que as disposições legais, normas e recomendações relevantes, portanto, limitamo-nos às instruções e informações a serem cumpridas pelo usuário para cada produto, que são importantes para nossos produtos. As razões para estas instruções e os perigos decorrentes do descumprimento estão enumerados na legislação e nas recomendações.

Todos os incidentes graves que envolvam o dispositivo devem ser comunicados ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro em que o usuário e/ou doente está estabelecido.

Combinação / Equipamento

As seguintes combinações de parafusos ósseos, placas ósseas e os instrumentos a serem usados são aprovadas pela Astrolabe.

Os produtos médicos Astrolabe não podem ser combinados com outros implantes.

Ø1,2 Extremidade Superior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas Retas: Extremidade superior de 1,2mm 25.18.01.12004, 25.18.01.12016 Placas especiais: Extremidade Superior de 1,2mm 26.30.00.12222, 26.30.39.12005, 26.30.40.12022, 26.30.40.12032, 26.30.40.12042, 26.30.41.12042, 26.30.42.12105, 26.30.42.12205, 26.30.44.12005	Parafuso Cortical Ø 1,2mm 15.04.07.12004, 15.04.07.12005, 15.04.07.12006, 15.04.07.12007, 15.04.07.12008, 15.04.07.12009, 15.04.07.12010, 15.04.07.12011, 15.04.07.12012, 15.04.07.12013, 15.04.07.14003, 15.04.07.14005, 15.04.07.14007 Parafuso Cortical Ø 1,2mm Cruz parcialmente roscada 15.26.07.12006, 15.26.07.12007, 15.26.07.12008, 15.26.07.12009, 15.26.07.12010, 15.26.07.12011, 15.26.07.12012, 15.26.07.12013, 15.26.07.12014, 15.26.07.12015, 15.26.07.12016	09.14.03.00180 - Alicates de corte, 180mm 09.01.07.10010 - Broca Ø1.0 x 83mm, S-15, Stryker, Azul 09.06.08.12000 - Cânula com Bloqueio 1.2mm 09.07.13.12071 - Ponta de Chave, Cruz-1.2, 70mm, Dental, Azul 09.27.02.00011 - Ponta Guia de Perfuração, Ø1.1mm, Azul

Ø1,7 Extremidade Superior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas retas: extremidade superior de 1,7mm 25.14.01.17004, 25.14.01.17004, 25.14.01.17004, 25.14.01.17016, 25.14.01.17016, 25.14.01.17016, 25.14.02.17004, 25.14.02.17004, 25.18.01.17004, 25.18.01.17016, 25.18.02.17004 Placas especiais: Extremidade Superior de 1,7mm 26.24.00.17222, 26.24.00.17222, 26.24.27.17006, 26.24.27.17006, 26.24.28.17006, 26.24.28.17006, 26.24.38.17105, 26.24.38.17105, 26.24.38.17205, 26.24.38.17205, 26.24.39.17006, 26.24.39.17006, 26.24.39.17007, 26.24.39.17007, 26.24.40.17022, 26.24.40.17022, 26.24.40.17032, 26.24.40.17032, 26.24.41.17042, 26.24.41.17042, 26.24.42.17106, 26.24.42.17106, 26.24.42.17206, 26.24.42.17206, 26.24.43.17106, 26.24.43.17106, 26.24.43.17206, 26.24.43.17206, 26.24.44.17007, 26.24.44.17007, 26.24.45.17009, 26.24.45.17009, 26.30.00.17222, 26.30.27.17006, 26.30.28.17006, 26.30.38.17105, 26.30.38.17205, 26.30.39.17006, 26.30.39.17007, 26.30.40.17022, 26.30.40.17032, 26.30.41.17042, 26.30.42.17106, 26.30.42.17206, 26.30.43.17106, 26.30.43.17206, 26.30.44.17007, 26.30.45.17009	Parafuso Cortical Ø 1,7mm 15.04.07.17004, 15.04.07.17005, 15.04.07.17006, 15.04.07.17007, 15.04.07.17008, 15.04.07.17009, 15.04.07.17010, 15.04.07.17011, 15.04.07.17012, 15.04.07.17013, 15.04.07.17014, 15.04.07.17015, 15.04.07.17016, 15.04.07.17017, 15.04.07.17018, 15.04.07.17019, 15.04.07.17020, 15.04.07.17021 Parafuso Cortical Ø 1,9mm 15.04.07.19004, 15.04.07.19005, 15.04.07.19006, 15.04.07.19007, 15.04.07.19008, 15.04.07.19009, 15.04.07.19010, 15.04.07.19011, 15.04.07.19012, 15.04.07.19013, 15.04.07.19014, 15.04.07.19015, 15.04.07.19016, 15.04.07.19017, 15.04.07.19018, 15.04.07.19019, 15.04.07.19020, 15.04.07.19021 Parafuso Bloqueio Ø 1,7mm 15.14.07.17004, 15.14.07.17005, 15.14.07.17006, 15.14.07.17007, 15.14.07.17008, 15.14.07.17009, 15.14.07.17010, 15.14.07.17011, 15.14.07.17012, 15.14.07.17013, 15.14.07.17014, 15.14.07.17015, 15.14.07.17016, 15.14.07.17017, 15.14.07.17018, 15.14.07.17019, 15.14.07.17020, 15.14.07.17021 Parafuso Bloqueio Ø 1,9mm 15.14.07.19004, 15.14.07.19005, 15.14.07.19006, 15.14.07.19007, 15.14.07.19008, 15.14.07.19009, 15.14.07.19010, 15.14.07.19011, 15.14.07.19012, 15.14.07.19013, 15.14.07.19014, 15.14.07.19015, 15.14.07.19016, 15.14.07.19017, 15.14.07.19018, 15.14.07.19019, 15.14.07.19020, 15.14.07.19021 Parafuso cortical Ø 1,7mm cruz parcialmente roscada 15.26.07.17006, 15.26.07.17007, 15.26.07.17008, 15.26.07.17009, 15.26.07.17010, 15.26.07.17011, 15.26.07.17012, 15.26.07.17013, 15.26.07.17014, 15.26.07.17015, 15.26.07.17016, 15.26.07.17017, 15.26.07.17018, 15.26.07.17019, 15.26.07.17020, 15.26.07.17021	09.01.07.14010 - Broca Ø1.4 x 94mm, S-26, Stryker, Verde 09.05.05.15017 - Guia de Perfuração, Ø1.5mm, Roscado, Mão 1.7mm 09.06.08.17000 - Cânula com Bloqueio 1.7mm 09.07.13.17073 - Ponta de Chave, Cruz-1.7, 70mm, Dental, Verde 09.27.02.00015 - Ponta Guia de Perfuração, Ø1.5mm, Verde

Ø2,3 Extremidade Superior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas retas: extremidade superior de 2,3mm 25.18.01.23004, 25.18.01.23016, 25.18.02.23004, 25.21.01.23004, 25.21.01.23005, 25.21.01.23006, 25.21.01.23008, 25.21.02.23004,	Parafuso Cortical Ø 2,3mm 15.04.07.23005, 15.04.07.23006, 15.04.07.23007, 15.04.07.23008, 15.04.07.23009, 15.04.07.23010,	09.01.07.19010 - Broca Ø1.9 x 94mm, S-26, Stryker, Amarelo 09.02.01.14500 - Escareador Ø14.5mm, AO 09.05.05.20023 - Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Roscado, Mão 2.3mm 09.06.08.20230 - Cânula com Bloqueio 2.0 - 2.3mm 09.07.13.23072 - Ponta de Chave, Cruz-2.3, 70mm, Dental, Amarelo 09.27.02.00020 - Ponta Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Amarelo

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
25.22.02.23004, 25.22.02.23005, 25.22.02.23006, 25.22.02.23008, 25.23.01.23004, 25.23.01.23005, 25.23.01.23006, 25.23.01.23008, 25.23.01.23016, 25.23.01.23016, 25.23.02.23004, 25.24.02.23005, 25.24.02.23006, 25.24.02.23007, 25.24.02.23008 Placas especiais: Extremidade Superior de 2,3mm 26.30.00.23222, 26.30.01.01818, 26.30.01.01924, 26.30.01.02026, 26.30.01.10000, 26.30.27.23006, 26.30.39.23006, 26.30.40.23022, 26.30.40.23042, 26.30.42.23106, 26.30.43.23106, 26.30.44.23007, 26.33.27.23006, 26.33.38.23105, 26.33.38.23205, 26.33.38.23206, 26.33.39.23006, 26.33.42.23106, 26.33.43.23106, 26.33.44.23007, 26.34.27.23006, 26.34.28.23006, 26.34.39.23006, 26.34.39.23006, 26.34.42.23106, 26.34.42.23206, 26.35.27.23006, 26.35.38.23105, 26.35.38.23205, 26.35.38.23206, 26.35.40.23022, 26.35.40.23042, 26.35.42.23106, 26.35.43.23106, 26.35.44.23007, 26.35.45.23013, 26.36.27.23006, 26.36.39.23006, 26.36.42.23206, 26.36.42.23106, 26.36.42.23206	25.22.02.23004, 25.22.02.23005, 25.22.02.23007, 25.23.01.23004, 25.23.01.23005, 25.23.01.23006, 25.23.01.23008, 25.23.01.23016, 25.23.02.23004, 25.24.02.23004, 25.24.02.23006, 25.24.02.23008 Parafuso Cortical Ø 2,5mm 15.04.07.25005, 15.04.07.25007, 15.04.07.25009, 15.04.07.25010, 15.04.07.25011, 15.04.07.25013, 15.04.07.25015, 15.04.07.25016, 15.04.07.25017, 15.04.07.25019, 15.04.07.25021, 15.04.07.25022, 15.04.07.25023, 15.04.07.25025, 15.04.07.25026, 15.04.07.25027, 15.04.07.25028, 15.04.07.25029, 15.04.07.25030 Parafuso Bloqueio Ø 2,3mm Torx 15.14.03.23005, 15.14.03.23007, 15.14.03.23009, 15.14.03.23010, 15.14.03.23011, 15.14.03.23013, 15.14.03.23015, 15.14.03.23016, 15.14.03.23017, 15.14.03.23019, 15.14.03.23021, 15.14.03.23022, 15.14.03.23023, 15.14.03.23025, 15.14.03.23027, 15.14.03.23028, 15.14.03.23029, 15.14.03.23030 Parafuso Bloqueio Ø 2,5mm Torx 15.14.03.25005, 15.14.03.25007, 15.14.03.25009, 15.14.03.25010, 15.14.03.25011, 15.14.03.25013, 15.14.03.25015, 15.14.03.25016, 15.14.03.25017, 15.14.03.25019, 15.14.03.25021, 15.14.03.25022, 15.14.03.25023, 15.14.03.25025, 15.14.03.25027, 15.14.03.25028, 15.14.03.25029, 15.14.03.25030 Parafuso Bloqueio Ø 2,3mm 15.14.07.23005, 15.14.07.23007, 15.14.07.23009, 15.14.07.23010, 15.14.07.23011, 15.14.07.23013, 15.14.07.23015, 15.14.07.23016, 15.14.07.23017, 15.14.07.23019, 15.14.07.23021, 15.14.07.23022, 15.14.07.23023, 15.14.07.23025, 15.14.07.23027, 15.14.07.23028, 15.14.07.23029, 15.14.07.23030 Parafuso Bloqueio Ø 2,5mm 15.14.07.25005, 15.14.07.25007, 15.14.07.25009, 15.14.07.25010, 15.14.07.25011, 15.14.07.25013, 15.14.07.25015, 15.14.07.25016, 15.14.07.25017, 15.14.07.25019, 15.14.07.25021, 15.14.07.25022, 15.14.07.25023, 15.14.07.25024, 15.14.07.25025, 15.14.07.25026, 15.14.07.25027, 15.14.07.25028, 15.14.07.25029, 15.14.07.25030 Parafuso cortical Ø 2,3mm parcialmente roscado Torx 15.26.03.23008, 15.26.03.23010, 15.26.03.23012, 15.26.03.23013, 15.26.03.23014, 15.26.03.23016, 15.26.03.23018, 15.26.03.23019, 15.26.03.23020, 15.26.03.23022, 15.26.03.23024, 15.26.03.23025, 15.26.03.23009, 15.26.03.23011, 15.26.03.23015, 15.26.03.23017, 15.26.03.23018, 15.26.03.23021, 15.26.03.23023, 15.26.03.23024, 15.26.03.23025	09.27.02.00025 - Ponta Guia de Perfuração, Ø2.5mm, Amarelo 09.27.03.04020 - Ponta Guia de Perfur, Ø2.0mm, Exc, Esp-1.3mm, Amarelo

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.26.03.23026, 15.26.03.23027, 15.26.03.23028, 15.26.03.23029, 15.26.03.23030, 15.26.07.23008, 15.26.07.23009, 15.26.07.23010, 15.26.07.23011, 15.26.07.23012, 15.26.07.23013, 15.26.07.23014, 15.26.07.23015, 15.26.07.23016, 15.26.07.23017, 15.26.07.23018, 15.26.07.23019, 15.26.07.23020, 15.26.07.23021, 15.26.07.23022, 15.26.07.23023, 15.26.07.23024, 15.26.07.23025, 15.26.07.23026, 15.26.07.23027, 15.26.07.23028, 15.26.07.23029, 15.26.07.23030	

Ø 2,0 / 2,7 Extremidade Superior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas de bloqueio especiais: 2,0 – 2,7mm Extremidade Superior 26.24.01.00112, 26.24.01.00122, 26.24.01.00212, 26.24.01.00214, 26.24.01.00222, 26.24.01.00224	Parafuso Cortical Ø 2,0mm 15.04.03.20005, 15.04.03.20007, 15.04.03.20009, 15.04.03.20011, 15.04.03.20013, 15.04.03.20015, 15.04.03.20017, 15.04.03.20019	09.01.01.15085 - Broca Ø1.5 x 85 mm, H-30, AO; 09.01.06.15085 - Broca Ø1.5 x 85mm, H-22, Stryker; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.07.04.06094 - Ponta de Chave, TX-6, 90mm, AO, Vermelho, 09.08.01.00060 - Medidor de profundidade 60mm; 09.10.06.00150 - Pinça para Placas e Parafusos, em Ângulo, 150mm;
	Parafuso Cortical Ø 2,7mm 15.04.03.27008, 15.04.03.27010, 15.04.03.27012, 15.04.03.27014, 15.04.03.27016, 15.04.03.27018, 15.04.03.27020, 15.04.03.27022, 15.04.03.27024, 15.04.03.27026, 15.04.03.27028, 15.04.03.27030	09.01.01.15085 - Broca Ø1.5 x 85 mm, H-30, AO; 09.01.06.15085 - Broca Ø1.5 x 85mm, H-22, Stryker; 09.01.07.15010 - Broca Ø1.5 x 70mm, S-20, Stryker; 09.01.08.15085 - Broca Ø1.5 x 85mm, H-22, Dental; 09.01.03.20020 - Broca Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Azul; 09.01.07.20021 - Broca Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, C-4.5, Azul;
	Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm 15.14.03.27008, 15.14.03.27010, 15.14.03.27012, 15.14.03.27014, 15.14.03.27016, 15.14.03.27018, 15.14.03.27020, 15.14.03.27022, 15.14.03.27024, 15.14.03.27026, 15.14.03.27028, 15.14.03.27030	

Ø 2,7 Extremidade Superior e Inferior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas de bloqueio retas: extremidade superior de 2,7mm 25.14.02.27004, 25.14.02.27005, 25.14.02.27006	Parafuso Cortical Ø 2,7mm 15.04.03.27008, 15.04.03.27010 15.04.03.27012, 15.04.03.27014 15.04.03.27016, 15.04.03.27018 15.04.03.27020, 15.04.03.27022 15.04.03.27024, 15.04.03.27026 15.04.03.27028, 15.04.03.27030	09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.03.20020 - Broca Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Azul; 09.01.03.20020 - Broca Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Azul; 09.01.03.20020 - Broca Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Azul; 09.01.04.20095 - Broca Canulada Ø2.5 x 95mm, H-26, AO; 09.01.04.25095 - Broca Canulada Ø2.5 x 95mm, H-30, AO; 09.01.06.20105 - Broca Ø2.0 x 105mm, H-35, Stryker; 09.01.06.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-35, Stryker; 09.01.07.15010 - Broca Ø1.5 x 70mm, S-20, Stryker; 09.01.07.20021 - Broca Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Azul; 09.01.07.20021 - Broca Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Azul; 09.01.07.20021 - Broca Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Azul; 09.01.10.20095 - Broca Canulada Ø2.0 x 95mm, H-24; 09.01.10.25095 - Broca Canulada Ø2.5 x 95mm, H-30; 09.01.17.20150 - Broca graduada Ø2.0 x 150 mm, AO, Azul 09.01.17.25150 - Broca graduada Ø2.5 x 150 mm, AO, Amarelo 09.01.20.20015 - Broca 2em1, Ø2.0mm, S-15, 90mm, Azul; 09.02.01.27010 - Escareador, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm, AO; 09.02.02.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Escareador Canulado Ø3.5mm com Stop, AO 09.02.05.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.04.12040 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Vermelho; 09.04.06.00000 - Cabo para Guia de Broca; 09.05.14.03020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 30mm, Roscado, Azul 09.05.14.04020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 40mm, Roscado, Azul 09.05.14.04025 - Guia de Perf Graduado, Ø2.5 x 40mm, Roscado, Amarelo 09.05.15.00000 - Guia de Perf/Impactor, Placa HV, Pequena 09.05.15.00010 - Guia de Perf/Impactor, Placa HV, Media-Grande 09.05.15.00020 - Guia de Perf/Impactor, HV - 2.7 Grande 09.06.00.21055 - Cândia de Perfuração Ø2.1 x 55mm; 09.06.00.46040 - Cândia de Perfuração Ø4.6 x 40mm 09.06.00.46050 - Cândia de Perfuração Ø4.6 x 50mm 09.07.04.06094 - Ponta de Chave, TX-6, 90mm, AO, Vermelho 09.07.04.08091 - Ponta de Chave, TX-8, 90mm, AO, Azul 09.07.08.06090 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO, Vermelho 09.07.08.08091 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO, Azul; 09.07.08.10092 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Amarela 09.07.15.00000 - Ponta de Chave, Parafuso com Introd Removível, AO 09.08.01.00041 - Medidor de profundidade 40mm, longo; 09.08.01.00060 - Medidor de profundidade 60mm; 09.08.02.14040 - Medidor 40mm, Fio Ø1.4 x 100mm; 09.23.02.00165 - Impactor para Mini-Grampos, Reto, 165mm; 09.23.02.10165 - Impactor para Mini Grampos, Angulado, 165mm; 09.26.00.20065 - Trocar Ø2.0 x 65mm 09.28.02.00000 - Dispositivo de Fixação, Rádio Proximal
Placas de bloqueio retas: extremidade superior de 2,7mm 26.24.02.27006, 26.24.02.27008, 26.24.03.27002, 26.24.03.27003, 26.24.03.27004, 26.24.03.27032, 26.24.03.27033, 26.24.03.27034, 26.24.25.27010, 26.24.26.27010, 26.24.27.27006, 26.24.28.27006, 26.24.29.27012, 26.24.29.27014, 26.24.30.27012, 26.24.30.27014, 26.24.31.00103, 26.24.31.01103, 26.24.31.01105, 26.24.31.10103, 26.24.31.27002, 26.24.31.27004, 26.24.31.27012, 26.24.31.27014, 26.24.32.00103, 26.24.32.01203, 26.24.32.01205, 26.24.32.10103, 26.24.32.27002, 26.24.32.27004, 26.24.32.27012, 26.24.32.27014, 26.24.33.27008, 26.24.33.27011, 26.24.33.27013, 26.24.33.27106, 26.24.33.27107, 26.24.33.27108, 26.24.34.27008, 26.24.34.27011, 26.24.34.27013, 26.24.34.27106, 26.24.34.27107, 26.24.34.27108, 26.24.39.27006, 26.24.42.27106, 26.24.42.27206, 26.24.43.27106, 26.24.43.27206, 26.24.46.00003, 26.24.46.00005 26.24.46.10003, 26.24.46.10005, 26.24.46.27002, 26.24.46.27004	Parafuso Cortical Ø 2,7mm Inserção Removível 15.04.08.20011, 15.04.08.20012, 15.04.08.20013, 15.04.08.20014, 15.04.08.20015, 15.04.08.20016, 15.04.08.20017, 15.04.08.20018, 15.04.08.20019, 15.04.08.20020, 15.04.08.20021, 15.04.08.20022, 15.04.08.20024, 15.04.08.20026, 15.04.08.20028, 15.04.08.20030	
	Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm 15.14.03.27008, 15.14.03.27010, 15.14.03.27012, 15.14.03.27014, 15.14.03.27016, 15.14.03.27018, 15.14.03.27020, 15.14.03.27022, 15.14.03.27024, 15.14.03.27026, 15.14.03.27028, 15.14.03.27030	
	Parafuso s/ cabeça Ø 2,7mm 15.15.03.27008, 15.15.03.27010, 15.15.03.27012, 15.15.03.27014, 15.15.03.27016, 15.15.03.27018, 15.15.03.27020	
	Parafuso Canulado Ø 2,7mm 15.28.03.27010, 15.28.03.27012, 15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018, 15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030, 15.28.03.27032, 15.28.03.27034, 15.28.03.27036, 15.28.03.27038, 15.28.03.27040, 15.28.03.27045, 15.28.03.27050, 15.28.03.27055, 15.28.03.27060,	
Placas de bloqueio especiais: Extremidade inferior de 2,7mm 26.26.00.27010, 26.26.00.27012, 26.26.00.27014, 26.26.00.27016, 26.26.00.27018, 26.26.00.27020, 26.26.00.27022, 26.26.00.27024, 26.26.00.27026, 26.26.00.27028, 26.26.00.27030, 26.26.00.27100, 26.26.00.27150, 26.26.00.27200, 26.26.00.27250, 26.26.00.27300, 26.26.01.00202, 26.26.01.00203, 26.26.01.00302, 26.26.01.00303,	Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm 17.02.01.12100	
	Mini-Grampo 99.04.63.08008, 99.04.63.08010, 99.04.63.10010, 99.04.63.12010, 99.04.90.08008, 99.04.90.08010, 99.04.90.10010, 99.04.90.12010	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
26.26.01.50028, 26.26.01.60035, 26.26.01.60045, 26.26.01.71000, 26.26.01.71001, 26.26.01.71002, 26.26.01.71050, 26.26.01.71051, 26.26.01.71052, 26.26.01.71100, 26.26.01.71101, 26.26.01.71102, 26.26.01.72000, 26.26.01.72001, 26.26.01.72002, 26.26.01.72050, 26.26.01.72051, 26.26.01.72052, 26.26.01.72100, 26.26.01.72101, 26.26.01.72102, 26.26.09.27010, 26.26.09.27012, 26.26.09.27014, 26.26.10.12704, 26.26.10.12705, 26.26.10.12706, 26.26.10.12707, 26.26.10.22704, 26.26.10.22705, 26.26.10.22706, 26.26.10.22707, 26.26.11.27006, 26.26.11.27007, 26.26.11.27008, 26.26.11.27009, 26.26.12.27040, 26.26.12.27042, 26.26.12.27050, 26.26.12.27052, 26.26.12.27060, 26.26.12.27062, 26.26.12.27070, 26.26.12.27072, 26.26.22.27000, 26.26.22.27002, 26.26.22.27003, 26.26.22.27004, 26.26.22.27005, 26.26.22.27006, 26.26.22.27007, 26.26.22.27008, 26.26.22.70000, 26.26.22.70002, 26.26.22.70003, 26.26.22.70004, 26.26.22.70005, 26.26.22.70006, 26.26.22.70007, 26.26.23.70000, 26.26.23.70002, 26.26.23.70010, 26.26.23.70020, 26.26.23.70030, 26.26.35.27000, 26.26.35.27001, 26.26.35.27002, 26.26.35.27003, 26.26.35.27004, 26.26.35.27100, 26.26.35.27102, 26.26.35.27104, 26.26.35.27200, 26.26.35.27202, 26.26.35.27204, 26.26.36.20635, 26.26.36.20640, 26.26.37.00104, 26.26.37.00105, 26.26.37.00205, 26.26.37.00206, 26.26.37.00207, 26.26.37.00305, 26.26.37.00306, 26.26.37.00307, 26.26.37.00308, 26.26.37.00309, 26.26.37.00405, 26.26.37.00406, 26.26.37.00407, 26.26.37.00408, 26.26.37.00409		

Ø 2,7 / 3,5 Extremidade Inferior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
2,7/3,5 Extremidade Inferior		09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde 09.05.15.00040 - Guia de Perf/Impactor, Placa HV, 2.7/3.5 Curva 09.05.15.02735 - Guia de Perf/Impactor, Placa HV, Pequena 2.7/3.5 09.06.00.46050 - Cânula de Perfuração Ø4.6 x 50mm 09.08.01.00041 - Medidor de profundidade 40mm, longo 09.08.01.00060 - Medidor de profundidade 60mm 09.10.06.00150 - Pinça para Placas e Parafusos, em Ângulo, 150mm
Placas de bloqueio especiais: 2,7 - 3,5mm Extremidade inferior 26.26.04.27312, 26.26.04.27313, 26.26.04.27314, 26.26.04.27322, 26.26.04.27323, 26.26.04.27324, 26.26.35.27350, 26.26.35.27352, 26.26.35.27353, 26.26.35.27355, 26.26.35.27357, 26.26.35.35002, 26.26.35.35004, 26.26.35.35006	Parafuso Cortical Ø 2,7mm 15.04.03.27008, 15.04.03.27010, 15.04.03.27012, 15.04.03.27014, 15.04.03.27016, 15.04.03.27018, 15.04.03.27020, 15.04.03.27022, 15.04.03.27024, 15.04.03.27026, 15.04.03.27028, 15.04.03.27030 Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm 15.14.03.27008, 15.14.03.27010, 15.14.03.27012, 15.14.03.27014, 15.14.03.27016, 15.14.03.27018, 15.14.03.27020, 15.14.03.27022, 15.14.03.27024, 15.14.03.27026, 15.14.03.27028, 15.14.03.27030 Parafuso s/ cabeça Ø 2,7mm 15.15.03.27008, 15.15.03.27010, 15.15.03.27012, 15.15.03.27014, 15.15.03.27016, 15.15.03.27018, 15.15.03.27020 Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm 17.02.01.12100	09.01.20.20015 - Broca 2em1, Ø2.0mm, S-15, 90mm, Azul; 09.02.01.27010 - Escareador, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm, AO; 09.02.02.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Escareador Canulado Ø3.5mm com Stop, AO 09.02.05.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.04.12040 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Vermelho; 09.04.06.00000 - Cabo para Guia de Broca; 09.05.14.03020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 30mm, Roscado, Azul 09.05.14.04020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 40mm, Roscado, Azul 09.05.14.04020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 40mm, Roscado, Azul 09.05.14.04020 - Guia de Perf Graduado, Ø2.0 x 40mm, Roscado, Azul 09.06.00.21055 - Cânula de Perfuração Ø2.1 x 55mm; 09.06.00.46040 - Cânula de Perfuração Ø4.6 x 40mm 09.06.00.46050 - Cânula de Perfuração Ø4.6 x 50mm 09.07.04.06094 - Ponta de Chave, TX-6, 90mm, AO, Vermelho 09.07.04.08091 - Ponta de Chave, TX-8, 90mm, AO, Azul 09.07.04.08091 - Ponta de Chave, TX-8, 90mm, AO, Azul 09.07.04.08091 - Ponta de Chave, TX-8, 90mm, AO, Azul 09.07.08.06090 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO, Vermelha 09.07.08.08091 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO, Azul; 09.07.08.10092 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Amarelo 09.07.15.00000 - Ponta de Chave, Parafuso com Introd Removível, AO

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	Mini-Grampo 99.04.63.08008, 99.04.63.08010, 99.04.63.10010, 99.04.63.12010, 99.04.90.08008, 99.04.90.08010, 99.04.90.10010, 99.04.90.12010	09.08.01.00041 - Medidor de profundidade 40mm, longo; 09.08.01.00060 - Medidor de profundidade 60mm; 09.08.02.14040 - Medidor 40mm, Fio Ø1.4 x 100mm 09.27.04.10020 - Ponta Guia de Perfur, Ø2.0 x 45mm, Roscado, Azul 09.28.02.00000 - Dispositivo de Fixação, Rádio Proximal
	Parafuso Cortical Ø 3,5mm 15.04.03.35008, 15.04.03.35010, 15.04.03.35012, 15.04.03.35014, 15.04.03.35016, 15.04.03.35018, 15.04.03.35020, 15.04.03.35022, 15.04.03.35024, 15.04.03.35026, 15.04.03.35028, 15.04.03.35030	09.01.03.25020 - Broca Ø2,5 x 120mm, S-50, AO, Amarelo 09.01.07.25021 - Broca Ø2,5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Amarelo; 09.05.14.04025 - Guia de Perf Graduado, Ø2,5 x 40mm, Roscado, Amarelo 09.07.04.10092 - Ponta de Chave, TX-10, 90mm, AO, Amarelo 09.01.17.25150 - Broca graduada Ø2,5 x 150 mm, AO, Amarelo 09.01.20.25015 - Broca 2em1 Ø2.5mm, S-15, 90mm, Amarelo; 09.05.14.03025 - Guia de Perf Graduado, Ø2,5 x 30mm, Roscado, Amarelo 09.20.03.00035 - Chave para Fixação, Placa Hallux Valgus 3.5mm
	Parafuso Bloqueio Ø 3,5mm 15.14.03.35008, 15.14.03.35010, 15.14.03.35012, 15.14.03.35014, 15.14.03.35016, 15.14.03.35018, 15.14.03.35020, 15.14.03.35022, 15.14.03.35024, 15.14.03.35026, 15.14.03.35028, 15.14.03.35030, 15.14.03.35032, 15.14.03.35035, 15.14.03.35040, 15.14.03.35045, 15.14.03.35050	
	Parafuso s/ cabeça Ø 3,5mm 15.15.03.35008, 15.15.03.35010, 15.15.03.35012, 15.15.03.35014, 15.15.03.35016, 15.15.03.35018, 15.15.03.35020	

Ø 3,5 Extremidade Inferior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas de bloqueio especiais: 3,5mm - extremidades inferiores 26.26.00.35002, 26.26.00.35010, 26.26.00.35012, 26.26.00.35014, 26.26.00.35016, 26.26.00.35018, 26.26.00.35020, 26.26.00.35022, 26.26.00.35024, 26.26.00.35030, 26.26.00.35100, 26.26.00.35150, 26.26.00.35200, 26.26.00.35250, 26.26.00.35300, 26.26.01.00401, 26.26.01.00402, 26.26.01.00403, 26.26.01.00404, 26.26.01.00414, 26.26.01.00415, 26.26.01.00424, 26.26.01.00425, 26.26.01.35041, 26.26.07.35012, 26.26.07.35014, 26.26.07.35016, 26.26.17.00005, 26.26.17.00006, 26.26.17.00008, 26.26.17.00010, 26.26.22.35000, 26.26.22.35002, 26.26.22.35004, 26.26.22.35006, 26.26.22.35008, 26.26.23.35000, 26.26.23.35001, 26.26.23.35002, 26.26.23.35003, 26.26.23.35004, 26.26.23.35005, 26.26.23.35006, 26.26.36.00637, 26.26.36.00850, 26.26.36.01466, 26.26.51.35016, 26.26.51.35018, 26.26.51.35020, 26.26.51.35022, 26.28.00.35001, 26.28.00.35002, 26.28.00.35003, 26.28.00.35004, 26.28.23.35006, 26.28.23.35008, 26.28.23.35010, 26.28.24.35002, 26.28.24.35003, 26.28.24.35004	Parafuso Cortical Ø 3,5mm 15.04.03.35008, 15.04.03.35010, 15.04.03.35012, 15.04.03.35014, 15.04.03.35016, 15.04.03.35018, 15.04.03.35020, 15.04.03.35022, 15.04.03.35024, 15.04.03.35026, 15.04.03.35028, 15.04.03.35030 Parafuso Bloqueio Ø 3,5mm 15.14.03.35008, 15.14.03.35010, 15.14.03.35012, 15.14.03.35014, 15.14.03.35016, 15.14.03.35018, 15.14.03.35020, 15.14.03.35022, 15.14.03.35024, 15.14.03.35026, 15.14.03.35028, 15.14.03.35030, 15.14.03.35032, 15.14.03.35035, 15.14.03.35040, 15.14.03.35045, 15.14.03.35050 Parafuso s/ cabeça Ø 3,5mm 15.15.03.35008, 15.15.03.35010, 15.15.03.35012, 15.15.03.35014, 15.15.03.35016, 15.15.03.35018, 15.15.03.35020 Parafuso Canulado Ø3,5mm 15.28.03.35010, 15.28.03.35012, 15.28.03.35014, 15.28.03.35016, 15.28.03.35018, 15.28.03.35020, 15.28.03.35022, 15.28.03.35024, 15.28.03.35026, 15.28.03.35028, 15.28.03.35030, 15.28.03.35032, 15.28.03.35034, 15.28.03.35036, 15.28.03.35038, 15.28.03.35040, 15.28.03.35045, 15.28.03.35050, 15.28.03.35055, 15.28.03.35060	09.01.03.25020 - Broca Ø2,5 x 120mm, S-50, AO, Amarelo; 09.01.07.25021 - Broca Ø2,5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Amarelo; 09.05.14.04025 - Guia de Perf Graduado, Ø2,5 x 40mm, Roscado, Amarelo 09.07.04.10092 - Ponta de Chave, TX-10, 90mm, AO, Amarelo 09.01.17.25150 - Broca graduada Ø2,5 x 150 mm, AO, Amarelo 09.01.20.25015 - Broca 2em1 Ø2.5mm, S-15, 90mm, Amarelo; 09.05.14.03025 - Guia de Perf Graduado, Ø2,5 x 30mm, Roscado, Amarelo 09.05.15.00035 - Guia de Perf/Impactor, HV - 3.5 Reta 09.20.03.00035 - Chave para Fixação, Placa Hallux Valgus 3.5mm 09.34.01.00035 - Cinzel Iniciador, Hallux Valgus, 3.5

Ø 2,7 / 3,5 Trauma

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas de Bloqueio Especiais: 2,7 - 3,5mm - Trauma 26.06.17.01003, 26.06.17.01004, 26.06.17.01005, 26.06.17.01006, 26.06.17.01007, 26.06.17.01009, 26.06.17.01011, 26.06.17.02003, 26.06.17.02004, 26.06.17.02005, 26.06.17.02006, 26.06.17.02007, 26.06.17.02009, 26.06.17.02011, 26.06.20.01003, 26.06.20.01004, 26.06.20.01005, 26.06.20.01006, 26.06.20.01007, 26.06.20.01009, 26.06.20.01011, 26.06.20.02003, 26.06.20.02004, 26.06.20.02005, 26.06.20.02006, 26.06.20.02007, 26.06.20.02009, 26.06.20.02011, 26.10.05.01003, 26.10.05.01004, 26.10.05.01005, 26.10.05.01006, 26.10.05.01007, 26.10.05.01008, 26.10.05.02003, 26.10.05.02004, 26.10.05.02005, 26.10.05.02006, 26.10.05.02007, 26.10.05.02008	Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 100mm 17.02.01.09100 Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 150mm 17.02.01.20150 Fio Kirschner, SS, Ponta Roscada, Ø1,6 x 150mm 17.02.03.16150 Anilhas 99.05.00.35000 99.05.01.40000 99.05.01.40000	09.01.01.18100 - Broca Ø1,8 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.01.25165 - Broca Ø2,5 x 165mm, H-40, AO; 09.01.01.35165 - Broca Ø3,5 x 165mm, H-40, AO; 09.01.12.28125 - Broca Ø2,8 x 125mm, AO, B-6.5; 09.01.13.28165 - Broca graduada Ø2,8 x 165 mm, AO, Batente 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde; 09.01.14.28165 - Broca Ø2,8 x 165mm, H-40, AO, Vermelho; 09.02.01.35000 - Escareador, Ø3,5 - 4,0 mm, AO; 09.03.01.35000 - Macho Cortical Ø3,5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Macho Esponjoso Ø4,0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.04.13510 - Cabo Canulado, AO, 135mm, Azul; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto 09.05.00.24000 - Guia de Perfuração Ø2.4/Ø1.8mm, Universal; 09.05.00.27000 - Guia de Perfuração Ø2.7/Ø2.0mm, Universal; 09.05.00.35000 - Guia de Perfuração, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal; 09.05.01.20000 - Guia de Perfuração, Ø2,0mm, Paralelo; 09.05.05.20000 - Guia de Perfuração, Ø2,0mm, Roscado; 09.05.05.28000 - Guia de Perfuração, Ø2,8mm, Roscado; 09.05.06.00000 - Guia de Inserção, Úmero Proximal; 09.05.06.00010 - Guia de Inserção, Úmero Proximal, com Extensão; 09.06.00.25000 - Cânula de Perfuração Ø2,5mm; 09.06.00.28000 - Cânula de Perfuração Ø2,8mm; 09.06.01.28000 - Cânula de Perfuração Ø2,8mm, Roscado;
Placas de Bloqueio Reto: 3,5mm - Trauma 25.02.00.00002, 25.02.00.00003,		

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS	
25.02.00.00004, 25.02.00.00005, 25.02.00.00006, 25.02.00.00007, 25.02.00.00008, 25.02.00.00009, 25.02.00.00010, 25.02.00.00011, 25.02.00.00012, 25.02.00.00013, 25.02.00.00014, 25.06.01.00002, 25.06.01.00003, 25.06.01.00004, 25.06.01.00005, 25.06.01.00006, 25.06.01.00007, 25.06.01.00008, 25.06.01.00009, 25.06.01.00010, 25.06.01.00011, 25.06.01.00012, 25.06.01.00013, 25.06.01.00014, 25.06.01.00015, 25.06.01.00016, 25.06.01.00018	Compatível com: PARAFUSOS	09.06.02.16000 - Cânula Ø1.6mm, para Fio; 09.06.02.16055 - Cânula Ø1.6 x 55mm, para Fio; 09.06.04.24000 - Cânula de Aperto Ø2.4mm; 09.06.04.27350 - Cânula de Aperto Ø2.7/3.5mm; 09.06.09.53000 - Cânula Externa Ø5.3mm; 09.07.04.08110 - Ponta de Chave, TX-8, 110mm, AO; 09.07.05.08113 - Ponta de Chave, TX-8, 110mm, AO, C-5.0, Verde; 09.07.05.15117 - Ponta de Chave, TX-15, 110mm, AO, C-5.0, Azul-Vermelho 09.08.01.00042 - Medidor de profundidade 40mm, Curto; 09.08.01.00060 - Medidor de profundidade 60mm; 09.08.02.16060 - Medidor 60mm, Fio Ø1.6 x 150mm; 09.18.01.00015 - Acoplamento/Limitador de Torque, 1.5 Nm, AO; 09.28.00.26160 - Dispositivo de tração Ø2,6 x 160 mm, sem porca; 09.01.01.18100 - Broca Ø1.8 x 100mm, H-30, AO;	
Placas de Bloqueio Especiais: 3,5mm – Trauma 26.04.18.01004, 26.04.18.01006, 26.04.18.01008, 26.04.18.01010, 26.04.18.02004, 26.04.18.02006, 26.04.18.02008, 26.04.18.02010, 26.08.10.00005, 26.08.10.00006, 26.08.10.00007, 26.08.10.00008, 26.08.10.00009, 26.08.10.00010, 26.08.10.00011, 26.08.10.00012, 26.08.11.00003, 26.08.11.00005, 26.10.12.11204, 26.10.12.11205, 26.10.12.11504, 26.10.12.11505, 26.10.12.11506, 26.10.12.11507, 26.10.12.11804, 26.10.12.11805, 26.10.12.11806, 26.10.12.11807, 26.10.12.21204, 26.10.12.21205, 26.10.12.21504, 26.10.12.21505, 26.10.12.21506, 26.10.12.21507, 26.10.12.21804, 26.10.12.21805, 26.10.12.21806, 26.10.12.21807, 26.10.21.01006, 26.10.21.01007, 26.10.21.01008, 26.10.21.02006, 26.10.21.02007, 26.10.21.02008, 26.12.01.00006, 26.12.01.00007, 26.12.01.00008, 26.12.01.00009, 26.12.01.00010, 26.12.01.00011, 26.12.01.00012, 26.12.01.00014, 26.12.01.00016, 26.12.01.00018, 26.16.00.00003, 26.16.00.00004, 26.16.00.00005, 26.16.00.00006, 26.16.00.00007, 26.16.00.00008, 26.16.06.01003, 26.16.06.01004, 26.16.06.01005, 26.16.06.01006, 26.16.06.01007, 26.16.06.01008, 26.16.06.02003, 26.16.06.02004, 26.16.06.02005, 26.16.06.02006, 26.16.06.02007, 26.16.06.02008, 26.16.08.00003, 26.16.08.00004, 26.16.08.00005, 26.16.08.00006, 26.16.08.00007, 26.16.08.00008, 26.22.01.00004, 26.22.01.00005, 26.22.01.00006, 26.22.01.00007, 26.22.01.00008, 26.22.01.00009, 26.22.01.00010, 26.22.01.00011, 26.22.01.00012, 26.22.01.00013, 26.22.01.00014, 26.22.01.00016, 26.22.01.00018, 26.22.01.00020, 26.22.01.00022, 26.22.03.00004, 26.22.03.00005, 26.22.03.00006, 26.22.03.00007, 26.22.03.00008, 26.22.03.00009, 26.22.03.00010, 26.22.03.00011, 26.22.03.00012, 26.22.03.00013, 26.22.03.00014, 26.22.03.00015, 26.22.03.00016, 26.22.03.00018	Parafuso Cortical Ø 2,4mm 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040	09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde;	
	Parafuso Cortical Ø 2,7mm 15.04.01.27008, 15.04.01.27010, 15.04.01.27012, 15.04.01.27014, 15.04.01.27016, 15.04.01.27018, 15.04.01.27020, 15.04.01.27022, 15.04.01.27024, 15.04.01.27026, 15.04.01.27028, 15.04.01.27030, 15.04.01.27032, 15.04.01.27034, 15.04.01.27035, 15.04.01.27036, 15.04.01.27038, 15.04.01.27040, 15.04.01.27042, 15.04.01.27044, 15.04.01.27045, 15.04.01.27046, 15.04.01.27048, 15.04.01.27050, 15.04.01.27052, 15.04.01.27054, 15.04.01.27055, 15.04.01.27056, 15.04.01.27058, 15.04.01.27060	09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde;	
	Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm 15.14.01.27008, 15.14.01.27010, 15.14.01.27012, 15.14.01.27014, 15.14.01.27016, 15.14.01.27018, 15.14.01.27020, 15.14.01.27022, 15.14.01.27024, 15.14.01.27026, 15.14.01.27028, 15.14.01.27030, 15.14.01.27032, 15.14.01.27034, 15.14.01.27036, 15.14.01.27038, 15.14.01.27040, 15.14.01.27042, 15.14.01.27044, 15.14.01.27045, 15.14.01.27046, 15.14.01.27048, 15.14.01.27050, 15.14.01.27052, 15.14.01.27054, 15.14.01.27055, 15.14.01.27056, 15.14.01.27058, 15.14.01.27060	09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde;	
	Parafuso Cortical Ø 3,5mm 15.04.01.35010, 15.04.01.35012, 15.04.01.35014, 15.04.01.35016, 15.04.01.35018, 15.04.01.35020, 15.04.01.35022, 15.04.01.35024, 15.04.01.35026, 15.04.01.35028, 15.04.01.35030, 15.04.01.35032, 15.04.01.35034, 15.04.01.35035, 15.04.01.35036, 15.04.01.35038, 15.04.01.35040, 15.04.01.35042, 15.04.01.35044, 15.04.01.35045, 15.04.01.35046, 15.04.01.35048, 15.04.01.35050, 15.04.01.35052, 15.04.01.35054, 15.04.01.35055, 15.04.01.35056, 15.04.01.35058, 15.04.01.35060	09.01.01.25165 - Broca Ø2,5 x 165mm, H-40, AO;	
	Parafuso Bloqueio Ø3,5mm 15.14.01.35010, 15.14.01.35012, 15.14.01.35014, 15.14.01.35016, 15.14.01.35018, 15.14.01.35020, 15.14.01.35022, 15.14.01.35024, 15.14.01.35026, 15.14.01.35028, 15.14.01.35030, 15.14.01.35032, 15.14.01.35034, 15.14.01.35035, 15.14.01.35036, 15.14.01.35038, 15.14.01.35040, 15.14.01.35042, 15.14.01.35044, 15.14.01.35045, 15.14.01.35046, 15.14.01.35048, 15.14.01.35050, 15.14.01.35052, 15.14.01.35054, 15.14.01.35055, 15.14.01.35056, 15.14.01.35058, 15.14.01.35060	09.01.12.28125 - Broca Ø2,8 x 125mm, AO, B-6.5; 09.01.13.28165 - Broca graduada Ø2,8 x 165 mm, AO, Patente; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde;	
	Parafuso Tampão 15.18.01.35000 15.18.01.35000		
	Parafusos Espaçador 15.20.01.35002 15.20.01.35002		
	Parafuso esponjoso parcialmente roscado Ø4,0mm 15.06.01.40010, 15.06.01.40012, 15.06.01.40014, 15.06.01.40016, 15.06.01.40018, 15.06.01.40020,	09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100 mm, H-30, AO, Verde	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	<p>15.06.01.40022, 15.06.01.40024, 15.06.01.40026, 15.06.01.40028, 15.06.01.40030, 15.06.01.40032, 15.06.01.40034, 15.06.01.40035, 15.06.01.40036, 15.06.01.40038, 15.06.01.40040, 15.06.01.40045, 15.06.01.40050, 15.06.01.40055, 15.06.01.40060</p> <p>Parafuso esponjoso totalmente roscado Ø4,0mm 15.08.01.40010, 15.08.01.40012, 15.08.01.40014, 15.08.01.40016, 15.08.01.40018, 15.08.01.40020, 15.08.01.40022, 15.08.01.40024, 15.08.01.40026, 15.08.01.40028, 15.08.01.40030, 15.08.01.40032, 15.08.01.40034, 15.08.01.40035, 15.08.01.40036, 15.08.01.40038, 15.08.01.40040, 15.08.01.40045, 15.08.01.40050, 15.08.01.40055, 15.08.01.40060</p> <p>Parafuso Eixo Ø3,5mm 15.38.01.35016, 15.38.01.35018, 15.38.01.35020, 15.38.01.35022, 15.38.01.35024, 15.38.01.35026, 15.38.01.35028, 15.38.01.35030, 15.38.01.35032, 15.38.01.35034, 15.38.01.35036, 15.38.01.35038, 15.38.01.35040, 15.38.01.35042, 15.38.01.35044, 15.38.01.35045, 15.38.01.35046, 15.38.01.35048, 15.38.01.35050, 15.38.01.35052, 15.38.01.35054, 15.38.01.35055, 15.38.01.35056, 15.38.01.35058, 15.38.01.35060</p>	
<p>MTP Osteosynthesis Plate, Ti, 20° 26.26.35.35120</p> <p>MTP Osteosynthesis Plate, Ti, 25° 26.26.35.35125</p>	<p>MTP Osteosynthesis Screw, Ti, Ø 7,5 x 40mm Torx 15.32.02.75040</p> <p>MTP Osteosynthesis Screw, Ti, Ø 7,5 x 45mm Torx 15.32.02.75045</p> <p>MTP Osteosynthesis Screw, Ti, Ø 7,5 x 50mm Torx 15.32.02.75050</p> <p>Parafuso Cortical Ø 2,7mm 15.04.03.27008, 15.04.03.27010, 15.04.03.27012, 15.04.03.27014, 15.04.03.27016, 15.04.03.27018, 15.04.03.27020, 15.04.03.27022, 15.04.03.27024, 15.04.03.27026, 15.04.03.27028, 15.04.03.27030</p> <p>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm 15.14.03.27008, 15.14.03.27010, 15.14.03.27012, 15.14.03.27014, 15.14.03.27016, 15.14.03.27018, 15.14.03.27020, 15.14.03.27022, 15.14.03.27024, 15.14.03.27026, 15.14.03.27028, 15.14.03.27030</p> <p>Parafuso s/ cabeça Ø 2,7mm 15.15.03.27008, 15.15.03.27010, 15.15.03.27012, 15.15.03.27014, 15.15.03.27016, 15.15.03.27018, 15.15.03.27020</p> <p>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm 17.02.01.12100</p> <p>Parafuso Cortical Ø 3,5mm 15.04.03.35008, 15.04.03.35010, 15.04.03.35012, 15.04.03.35014, 15.04.03.35016, 15.04.03.35018, 15.04.03.35020, 15.04.03.35022, 15.04.03.35024, 15.04.03.35026, 15.04.03.35028, 15.04.03.35030</p> <p>Parafuso Bloqueio Ø 3,5mm 15.14.03.35008, 15.14.03.35010, 15.14.03.35012, 15.14.03.35014, 15.14.03.35016, 15.14.03.35018, 15.14.03.35020, 15.14.03.35022, 15.14.03.35024, 15.14.03.35026, 15.14.03.35028, 15.14.03.35030, 15.14.03.35032, 15.14.03.35035, 15.14.03.35040, 15.14.03.35045, 15.14.03.35050</p> <p>Parafuso s/ cabeça Ø 3,5mm 15.15.03.35008, 15.15.03.35010, 15.15.03.35012, 15.15.03.35014, 15.15.03.35016, 15.15.03.35018, 15.15.03.35020</p>	<p>09.01.01.35165 - Broca Ø3,5 x 165mm, H-40, AO;</p>

Ø4,5 / 5,0 Trauma

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas de Bloqueio Reto: 4,5 - 5,0mm – Trauma 25.04.00.00002, 25.04.00.00003, 25.04.00.00004, 25.04.00.00005, 25.04.00.00006, 25.04.00.00007, 25.04.00.00008, 25.04.00.00009, 25.04.00.00010, 25.04.00.00011, 25.04.00.00012, 25.04.00.00013, 25.04.00.00014, 25.08.02.00002, 25.08.02.00003, 25.08.02.00004, 25.08.02.00005, 25.08.02.00006, 25.08.02.00007, 25.08.02.00008, 25.08.02.00009, 25.08.02.00010, 25.08.02.00011, 25.08.02.00012, 25.08.02.00013, 25.08.02.00014, 25.08.02.00015, 25.08.02.00016, 25.08.02.00018, 25.10.02.00006, 25.10.02.00007, 25.10.02.00008, 25.10.02.00009, 25.10.02.00010, 25.10.02.00011, 25.10.02.00012, 25.10.02.00013, 25.10.02.00014, 25.10.02.00015, 25.10.02.00016, 25.10.02.00017, 25.10.02.00018	Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm 17.02.01.20230 Anilhas 99.05.01.70000 Parafuso Cortical Ø4,5mm 15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014, 15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020, 15.04.01.45022, 15.04.01.45024, 15.04.01.45026, 15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45035, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45045, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054, 15.04.01.45055, 15.04.01.45056, 15.04.01.45058, 15.04.01.45060, 15.04.01.45062, 15.04.01.45064, 15.04.01.45065, 15.04.01.45066, 15.04.01.45068, 15.04.01.45070, 15.04.01.45075, 15.04.01.45080, 15.04.01.45085, 15.04.01.45090, 15.04.01.45095, 15.04.01.45100 Parafuso Bloqueio Ø4,0mm 15.14.01.40014, 15.14.01.40016, 15.14.01.40018, 15.14.01.40020, 15.14.01.40022, 15.14.01.40024, 15.14.01.40026, 15.14.01.40028, 15.14.01.40030, 15.14.01.40032, 15.14.01.40034, 15.14.01.40035, 15.14.01.40036, 15.14.01.40038, 15.14.01.40040, 15.14.01.40042, 15.14.01.40044, 15.14.01.40045, 15.14.01.40046, 15.14.01.40048, 15.14.01.40050, 15.14.01.40052, 15.14.01.40054, 15.14.01.40055, 15.14.01.40056, 15.14.01.40058, 15.14.01.40060, 15.14.01.40062 Parafuso Tampão 15.18.01.50000 Parafuso Espaçador 15.20.01.50002 Parafuso Bloqueio Ø5,0mm 15.14.01.50014, 15.14.01.50016, 15.14.01.50018, 15.14.01.50020, 15.14.01.50022, 15.14.01.50024, 15.14.01.50026, 15.14.01.50028, 15.14.01.50030, 15.14.01.50032, 15.14.01.50034, 15.14.01.50035, 15.14.01.50036, 15.14.01.50038, 15.14.01.50040, 15.14.01.50042, 15.14.01.50044, 15.14.01.50045, 15.14.01.50046, 15.14.01.50048, 15.14.01.50050, 15.14.01.50052, 15.14.01.50054, 15.14.01.50055, 15.14.01.50056, 15.14.01.50058, 15.14.01.50060, 15.14.01.50062, 15.14.01.50065, 15.14.01.50070, 15.14.01.50075, 15.14.01.50080, 15.14.01.50085, 15.14.01.50090, 15.14.01.50095, 15.14.01.50100 Parafuso Periprotético Ø5,0mm 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018 Parafuso Eixo Ø4,5mm 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032, 15.38.01.45034, 15.38.01.45036, 15.38.01.45038, 15.38.01.45040, 15.38.01.45042, 15.38.01.45044, 15.38.01.45046, 15.38.01.45048, 15.38.01.45050, 15.38.01.45052, 15.38.01.45054, 15.38.01.45055, 15.38.01.45056, 15.38.01.45058, 15.38.01.45060, 15.38.01.45062, 15.38.01.45064, 15.38.01.45065, 15.38.01.45066, 15.38.01.45068, 15.38.01.45070, 15.38.01.45075, 15.38.01.45080, 15.38.01.45085, 15.38.01.45090, 15.38.01.45095, 15.38.01.45100 Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm 15.08.01.65025, 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085, 15.08.01.65090, 15.08.01.65095, 15.08.01.65100, 15.08.01.65105, 15.08.01.65110, 15.08.01.65115, 15.08.01.65120, 15.08.01.65125 Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm 15.10.01.65025, 15.10.01.65030, 15.10.01.65035, 15.10.01.65040, 15.10.01.65045, 15.10.01.65050, 15.10.01.65055, 15.10.01.65060, 15.10.01.65065, 15.10.01.65070, 15.10.01.65075, 15.10.01.65080, 15.10.01.65085, 15.10.01.65090, 15.10.01.65095, 15.10.01.65100, 15.10.01.65105, 15.10.01.65110, 15.10.01.65115, 15.10.01.65120, 15.10.01.65125 Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm 15.12.01.65040, 15.12.01.65045, 15.12.01.65050, 15.12.01.65055, 15.12.01.65060, 15.12.01.65065, 15.12.01.65070, 15.12.01.65075, 15.12.01.65080, 15.12.01.65085, 15.12.01.65090, 15.12.01.65095, 15.12.01.65100, 15.12.01.65105, 15.12.01.65110, 15.12.01.65115, 15.12.01.65120, 15.12.01.65125	09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo; 09.01.14.43195 - Broca Ø4,3 x 195mm, H-50, AO, Verde; 09.02.01.45000 - Escareador, Ø4,5 - 6,5 mm, AO; 09.03.01.45000 - Macho Cortical Ø4.5 x 1.75mm, AO; 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.04.04.15020 - Cabo Canulado, AO, 150mm, Amarelo; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto; 09.05.00.45000 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Universal; 09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.05.32000 - Guia de Perfuração Ø3.2mm, Roscado; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado; 09.06.00.32000 - Cânula de Perfuração Ø3.2mm; 09.06.02.20055 - Cânula Ø2.0 x 55mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cânula de Aberto, Ø4.5mm e Maiores; 09.07.05.25170 - Ponta de Chave, TX-25, 170mm, AO, C-7.0; 09.08.01.00120 - Medidor de profundidade, 120mm; 09.08.02.20090 - Medidor 90mm, Fio Ø2.0 x 230mm;; 09.18.01.00040 - Acoplamento/Limitador de Torque, 4.0 Nm, AO;
Placas Especiais de Bloqueio Femur e Tibia: 4,5 - 5,0mm – Trauma 26.02.12.01005, 26.02.12.01007, 26.02.12.01009, 26.02.12.01011, 26.02.12.01013, 26.02.12.02005,	Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm 17.02.01.20230 Anilhas 99.05.01.70000	09.01.13.43280 - Broca graduada Ø4,3 x 280mm, AO, Parada de perfuração; 09.05.06.00020 - Guia de Inserção, Tibia Proximal, Esquerdo; 09.05.06.00030 - Guia de Inserção, Tibia Proximal, Direito; 09.05.06.00040 - Guia de Inserção, Placa Femur Distal, Esquerdo; 09.05.06.00050 - Guia de Inserção, Placa Femur Distal, Direito;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
26.02.12.02007, 26.02.12.02009, 26.02.12.02011, 26.02.12.02013, 26.04.13.01005, 26.04.13.01007, 26.04.13.01009, 26.04.13.01011, 26.04.13.01013, 26.04.13.02005, 26.04.13.02007, 26.04.13.02009, 26.04.13.02011, 26.04.13.02013		09.06.01.43158 - Guia de Perfuração Ø4.3 x 158mm, Roscado; 09.06.02.20161 - Cânula Ø2.0 x 161mm, para Fio; 09.06.09.72000 - Cânula Externa Ø7.2mm; 09.07.16.25160 - Ponta de Chave, TX-25, 160mm, AO, Ponto de Profundidade; 09.08.02.20091 - Medidor 90mm, Fio Ø2.0 x 280mm; 09.20.04.45120 - Chave de Pino, Ø4,5 x 120mm; 09.22.03.00000 - Parafuso de Fixação, Guia de Inserção Fêmur/Tibia; 09.22.04.00000 - Parafuso de Estabilização, Guia de Inserção F/T
	Parafuso Cortical Ø4,5mm 15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014, 15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020, 15.04.01.45022, 15.04.01.45024, 15.04.01.45026, 15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45035, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45045, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054, 15.04.01.45055, 15.04.01.45056, 15.04.01.45058, 15.04.01.45060, 15.04.01.45062, 15.04.01.45064, 15.04.01.45065, 15.04.01.45066, 15.04.01.45068, 15.04.01.45070, 15.04.01.45075, 15.04.01.45080, 15.04.01.45085, 15.04.01.45090, 15.04.01.45095, 15.04.01.45100 Parafuso Bloqueio Ø4,0mm 15.14.01.40014, 15.14.01.40016, 15.14.01.40018, 15.14.01.40020, 15.14.01.40022, 15.14.01.40024, 15.14.01.40026, 15.14.01.40028, 15.14.01.40030, 15.14.01.40032, 15.14.01.40034, 15.14.01.40035, 15.14.01.40036, 15.14.01.40038, 15.14.01.40040, 15.14.01.40042, 15.14.01.40044, 15.14.01.40045, 15.14.01.40046, 15.14.01.40048, 15.14.01.40050, 15.14.01.40052, 15.14.01.40054, 15.14.01.40055, 15.14.01.40056, 15.14.01.40058, 15.14.01.40060, 15.14.01.40062, Parafuso Tampão 15.18.01.50000 Parafuso Espaçador 15.20.01.50002	09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo; 09.01.14.43195 - Broca Ø4,3 x 195mm, H-50, AO, Verde; 09.02.01.45000 - Escareador, Ø4,5 - 6,5 mm, AO; 09.03.01.45000 - Macho Cortical Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.04.04.15020 - Cabo Canulado, AO, 150mm, Amarelo; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto 09.05.00.45000 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Universal; 09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.05.32000 - Guia de Perfuração Ø3.2mm, Roscado; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado; 09.06.00.32000 - Cânula de Perfuração Ø3.2mm; 09.06.02.20055 - Cânula Ø2.0 x 55mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cânula de Aberto, Ø4.5mm e Maiores; 09.07.05.25170 - Ponta de Chave, TX-25, 170mm, AO, C-7.0; 09.08.01.00120 - Medidor de profundidade, 120mm; 09.08.02.20090 - Medidor 90mm, Fio Ø2.0 x 230mm; 09.18.01.00040 - Acoplamento/Limitador de Torque, 4.0 Nm, AO;
	Parafuso Bloqueio Ø5,0mm 15.14.01.50014, 15.14.01.50016, 15.14.01.50018, 15.14.01.50020, 15.14.01.50022, 15.14.01.50024, 15.14.01.50026, 15.14.01.50028, 15.14.01.50030, 15.14.01.50032, 15.14.01.50034, 15.14.01.50035, 15.14.01.50036, 15.14.01.50038, 15.14.01.50040, 15.14.01.50042, 15.14.01.50044, 15.14.01.50045, 15.14.01.50046, 15.14.01.50048, 15.14.01.50050, 15.14.01.50052, 15.14.01.50054, 15.14.01.50055, 15.14.01.50056, 15.14.01.50058, 15.14.01.50060, 15.14.01.50062, 15.14.01.50065, 15.14.01.50070, 15.14.01.50075, 15.14.01.50080, 15.14.01.50085, 15.14.01.50090, 15.14.01.50095, 15.14.01.50100 Parafuso Periprostético Ø5,0mm 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado;
	Parafuso Eixo Ø4,5mm 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032, 15.38.01.45034, 15.38.01.45036, 15.38.01.45038, 15.38.01.45040, 15.38.01.45042, 15.38.01.45044, 15.38.01.45046, 15.38.01.45048, 15.38.01.45050, 15.38.01.45052, 15.38.01.45054, 15.38.01.45055, 15.38.01.45056, 15.38.01.45058, 15.38.01.45060, 15.38.01.45062, 15.38.01.45064, 15.38.01.45065, 15.38.01.45066, 15.38.01.45068, 15.38.01.45070, 15.38.01.45075, 15.38.01.45080, 15.38.01.45085, 15.38.01.45090, 15.38.01.45095, 15.38.01.45100	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo;
	Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm 15.08.01.65025, 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085, 15.08.01.65090, 15.08.01.65095, 15.08.01.65100, 15.08.01.65105, 15.08.01.65110, 15.08.01.65115, 15.08.01.65120, 15.08.01.65125 Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm 15.10.01.65025, 15.10.01.65030, 15.10.01.65035, 15.10.01.65040, 15.10.01.65045, 15.10.01.65050, 15.10.01.65055, 15.10.01.65060, 15.10.01.65065, 15.10.01.65070, 15.10.01.65075, 15.10.01.65080, 15.10.01.65085, 15.10.01.65090, 15.10.01.65095, 15.10.01.65100, 15.10.01.65105, 15.10.01.65110, 15.10.01.65115, 15.10.01.65120, 15.10.01.65125 Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm 15.12.01.65040, 15.12.01.65045, 15.12.01.65050, 15.12.01.65055, 15.12.01.65060, 15.12.01.65065, 15.12.01.65070, 15.12.01.65075, 15.12.01.65080, 15.12.01.65085, 15.12.01.65090, 15.12.01.65095, 15.12.01.65100, 15.12.01.65105, 15.12.01.65110, 15.12.01.65115, 15.12.01.65120, 15.12.01.65125	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas de Bloqueio Especial DHS/DCS: 4,5 - 5,0mm – Trauma 27.02.00.09503, 27.02.00.09504, 27.02.00.09505, 27.02.00.09506, 27.02.00.09507, 27.02.00.09508, 27.02.00.09509, 27.02.00.09510, 27.02.00.09511, 27.02.00.09512, 27.02.00.09513, 27.02.00.09514, 27.02.00.09520, 27.02.00.09522, 27.04.00.13502, 27.04.00.13503, 27.04.00.13504, 27.04.00.13505, 27.04.00.13506, 27.04.00.13507, 27.04.00.13508, 27.04.00.13509, 27.04.00.13510, 27.04.00.13511, 27.04.00.13512, 27.04.00.13513, 27.04.00.13514, 27.04.01.13502, 27.04.01.13503, 27.04.01.13504, 27.04.01.13505, 27.04.01.13506	Parafuso DHS-DCS, Rosca 22mm 15.22.22.12050, 15.22.22.12055, 15.22.22.12060, 15.22.22.12065, 15.22.22.12070, 15.22.22.12075, 15.22.22.12080, 15.22.22.12085, 15.22.22.12090, 15.22.22.12095, 15.22.22.12100, 15.22.22.12105, 15.22.22.12110, 15.22.22.12115, 15.22.22.12120, 15.22.22.12125, 15.22.22.12130 Parafuso DHS-DCS, Rosca 28mm 15.22.28.12050, 15.22.28.12055, 15.22.28.12060, 15.22.28.12065, 15.22.28.12070, 15.22.28.12075, 15.22.28.12080, 15.22.28.12085, 15.22.28.12090, 15.22.28.12095, 15.22.28.12100, 15.22.28.12105, 15.22.28.12110, 15.22.28.12115, 15.22.28.12120, 15.22.28.12125, 15.22.28.12130 Parafuso de Compressão DHS-DCS 15.24.01.00000	09.03.05.12500 - Macho DHS-DCS Ø12,5mm; 09.04.02.00000 - Cabo em T, DHS-DCS; 09.05.04.00095 - Guia de Perfuração, DCS - 95°; 09.05.04.00135 - Guia de Perfuração, DHS - 135°; 09.06.05.00000 - Cânula Centramento, DHS-DCS; 09.08.02.25160 - Medidor 90mm, Fio Ø2.0 x 230mm; 09.20.02.00000 - Chave de Inserção DHS/DCS; 09.21.03.00001 - Fresa completa, DCS; 09.21.03.00002 - Fresa completa, DHS, curta; 09.21.03.00003 - Fresa completa, DHS, longa; 09.22.02.00010 - Parafuso de Acoplamento, DHS-DCS, Canulado; 09.23.01.00000 - Impactador, DHS-DCS
Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm 17.02.01.20230 Anilhas 99.05.01.70000	09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo; 09.01.14.43195 - Broca Ø4.3 x 195mm, H-50, AO, Verde; 09.02.01.45000 - Escareador, Ø4,5 - 6,5 mm, AO; 09.03.01.45000 - Macho Cortical Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.04.04.15020 - Cabo Canulado, AO, 150mm, Amarelo; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto 09.05.00.45000 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Universal; 09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.05.32000 - Guia de Perfuração Ø3.2mm, Roscado; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado; 09.06.00.32000 - Cânula de Perfuração Ø3.2mm; 09.06.02.20055 - Cânula Ø2.0 x 55mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cânula de Aperto, Ø4.5mm e Maiores; 09.07.05.25170 - Ponta de Chave, TX-25, 170mm, AO, C-7.0; 09.08.01.00120 - Medidor de profundidade, 120mm; 09.08.02.20090 - Medidor 90mm, Fio Ø2.0 x 230mm; 09.18.01.00040 - Acoplamento/Limitador de Torque, 4.0 Nm, AO;	
Parafuso Cortical Ø4,5mm 15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014, 15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020, 15.04.01.45022, 15.04.01.45024, 15.04.01.45026, 15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45035, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45045, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054, 15.04.01.45055, 15.04.01.45056, 15.04.01.45058, 15.04.01.45060, 15.04.01.45062, 15.04.01.45064, 15.04.01.45065, 15.04.01.45066, 15.04.01.45068, 15.04.01.45070, 15.04.01.45075, 15.04.01.45080, 15.04.01.45085, 15.04.01.45090, 15.04.01.45095, 15.04.01.45100 Parafuso Bloqueio Ø4,0mm 15.14.01.40014, 15.14.01.40016, 15.14.01.40018, 15.14.01.40020, 15.14.01.40022, 15.14.01.40024, 15.14.01.40026, 15.14.01.40028, 15.14.01.40030, 15.14.01.40032, 15.14.01.40034, 15.14.01.40035, 15.14.01.40036, 15.14.01.40038, 15.14.01.40040, 15.14.01.40042, 15.14.01.40044, 15.14.01.40045, 15.14.01.40046, 15.14.01.40048, 15.14.01.40050, 15.14.01.40052, 15.14.01.40054, 15.14.01.40055, 15.14.01.40056, 15.14.01.40058, 15.14.01.40059, 15.14.01.40060, 15.14.01.40062 Parafuso Tampão 15.18.01.50000 Parafuso Espaçador 15.20.01.50002		
Parafuso Bloqueio Ø5,0mm 15.14.01.50014, 15.14.01.50016, 15.14.01.50018, 15.14.01.50020, 15.14.01.50022, 15.14.01.50024, 15.14.01.50026, 15.14.01.50028, 15.14.01.50030, 15.14.01.50032, 15.14.01.50034, 15.14.01.50035, 15.14.01.50036, 15.14.01.50038, 15.14.01.50040, 15.14.01.50042, 15.14.01.50044, 15.14.01.50045, 15.14.01.50046, 15.14.01.50048, 15.14.01.50049, 15.14.01.50050, 15.14.01.50052, 15.14.01.50054, 15.14.01.50055, 15.14.01.50056, 15.14.01.50058, 15.14.01.50060, 15.14.01.50062, 15.14.01.50065, 15.14.01.50070, 15.14.01.50075, 15.14.01.50080, 15.14.01.50085, 15.14.01.50090, 15.14.01.50095, 15.14.01.50100 Parafuso Periprostético Ø5,0mm 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado;	
Parafuso Eixo Ø4,5mm 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032, 15.38.01.45034, 15.38.01.45036, 15.38.01.45038, 15.38.01.45040, 15.38.01.45042, 15.38.01.45044, 15.38.01.45046, 15.38.01.45048, 15.38.01.45050, 15.38.01.45052, 15.38.01.45054, 15.38.01.45055, 15.38.01.45056, 15.38.01.45058, 15.38.01.45060, 15.38.01.45062, 15.38.01.45064, 15.38.01.45065	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo;	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.38.01.45066, 15.38.01.45068, 15.38.01.45070, 15.38.01.45075, 15.38.01.45080, 15.38.01.45085, 15.38.01.45090, 15.38.01.45095, 15.38.01.45100	
	Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm 15.08.01.65025, 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085, 15.08.01.65090, 15.08.01.65095, 15.08.01.65100, 15.08.01.65105, 15.08.01.65110, 15.08.01.65115, 15.08.01.65120, 15.08.01.65125 Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm 15.10.01.65025, 15.10.01.65030, 15.10.01.65035, 15.10.01.65040, 15.10.01.65045, 15.10.01.65050, 15.10.01.65055, 15.10.01.65060, 15.10.01.65065, 15.10.01.65070, 15.10.01.65075, 15.10.01.65080, 15.10.01.65085, 15.10.01.65090, 15.10.01.65095, 15.10.01.65100, 15.10.01.65105, 15.10.01.65110, 15.10.01.65115, 15.10.01.65120, 15.10.01.65125 Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm 15.12.01.65040, 15.12.01.65045, 15.12.01.65050, 15.12.01.65055, 15.12.01.65060, 15.12.01.65065, 15.12.01.65070, 15.12.01.65075, 15.12.01.65080, 15.12.01.65085, 15.12.01.65090, 15.12.01.65095, 15.12.01.65100, 15.12.01.65105, 15.12.01.65110, 15.12.01.65115, 15.12.01.65120, 15.12.01.65125	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo;

Ø 3,5 – 4,5 Trauma

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas de bloqueio especiais: 3,5 - 4,5mm - Trauma 26.12.02.00008, 26.12.02.00009, 26.12.02.00010, 26.12.02.00011, 26.12.02.00012, 26.12.02.00013, 26.12.02.00014, 26.12.02.00016, 26.12.02.00018, 26.12.02.00020	Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 100mm 17.02.01.09100 Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 150mm 17.02.01.20150 Fio Kirschner, SS, Ponta Roscada, Ø1,6 x 150mm 17.02.03.16150 Anilhas 99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000	09.01.01.18100 - Broca Ø1.8 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.01.25165 - Broca Ø2.5 x 165mm, H-40, AO; 09.01.01.35165 - Broca Ø3.5 x 165mm, H-40, AO; 09.01.12.28125 - Broca Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5; 09.01.13.28165 - Broca graduada Ø2.8 x 165 mm, AO, Batente; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde; 09.01.14.28165 - Broca Ø2.8 x 165mm, H-40, AO, Vermelho; 09.02.01.35000 - Escareador, Ø3,5 - 4,0 mm, AO; 09.03.01.35000 - Macho Cortical Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Macho Esponjoso Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.04.13510 - Cabo Canulado, AO, 135mm, Azul; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto 09.05.00.24000 - Guia de Perfuração Ø2.4/Ø1.8mm, Universal; 09.05.00.27000 - Guia de Perfuração Ø2.7/Ø2.0mm, Universal; 09.05.00.35000 - Guia de perfuração, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal; 09.05.01.20000 - Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Paralelo; 09.05.05.20000 - Guia de perfuração, Ø2.0mm, roscada; 09.05.05.28000 - Guia de perfuração, Ø2.8mm, roscada; 09.05.06.00000 - Guia de Inserção, Placa Úmero Proximal; 09.05.06.00010 - Guia de Inserção, Placa Úmero Proximal, com Nariz; 09.06.00.25000 - Cânula de Perfuração Ø2.5mm; 09.06.00.28000 - Cânula de Perfuração Ø2.8mm; 09.06.01.28000 - Cânula de Perfuração Ø2.8mm, Roscado; 09.06.02.16000 - Cânula Ø1.6mm, para Fio; 09.06.02.16055 - Cânula Ø1.6 x 55mm, para Fio; 09.06.04.24000 - Cânula de Aperto Ø2.4mm; 09.06.04.27350 - Cânula de Aperto Ø2.7/3.5mm; 09.06.09.53000 - Cânula Externa Ø5.3mm; 09.07.04.08110 - Ponta de Chave, TX-8, 110mm, AO; 09.07.05.08113 - Ponta de Chave, TX-8, 110mm, AO, C-5.0, Verde; 09.07.05.15117 - Ponta de Chave, TX-15, 110mm, AO, C-5.0, Azul-Vermelho 09.08.01.00042 - Medidor de profundidade 40mm, Curto; 09.08.01.00060 - Medidor de Profundidade 60mm; 09.08.02.16060 - Medidor 60mm, Fio Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00015 - Acoplamento/Limitador de Torque, 1.5 Nm, AO; 09.28.00.26160 - Dispositivo de tração Ø2.6 x 160 mm, sem porca
	Parafuso Cortical Ø 2,4mm 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040	09.01.01.18100 - Broca Ø1.8 x 100mm, H-30, AO;
	Parafuso Cortical Ø 2,7mm 15.04.01.27008, 15.04.01.27010, 15.04.01.27012, 15.04.01.27014, 15.04.01.27016, 15.04.01.27018, 15.04.01.27020, 15.04.01.27022, 15.04.01.27024, 15.04.01.27026, 15.04.01.27028, 15.04.01.27030, 15.04.01.27032, 15.04.01.27034, 15.04.01.27035, 15.04.01.27036, 15.04.01.27038, 15.04.01.27040, 15.04.01.27042, 15.04.01.27044, 15.04.01.27045, 15.04.01.27046, 15.04.01.27048, 15.04.01.27050, 15.04.01.27052, 15.04.01.27054, 15.04.01.27055, 15.04.01.27056, 15.04.01.27058, 15.04.01.27060	09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde;
	Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm 15.14.01.27008, 15.14.01.27010, 15.14.01.27012, 15.14.01.27014, 15.14.01.27016, 15.14.01.27018, 15.14.01.27020, 15.14.01.27022, 15.14.01.27024, 15.14.01.27026, 15.14.01.27028, 15.14.01.27030, 15.14.01.27032, 15.14.01.27034, 15.14.01.27036, 15.14.01.27038, 15.14.01.27040, 15.14.01.27042,	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.14.01.27044, 15.14.01.27045, 15.14.01.27046, 15.14.01.27048, 15.14.01.27050, 15.14.01.27052, 15.14.01.27054, 15.14.01.27055, 15.14.01.27056, 15.14.01.27058, 15.14.01.27060	
	Parafuso Cortical Ø 3,5mm 15.04.01.35010, 15.04.01.35012, 15.04.01.35014, 15.04.01.35016, 15.04.01.35018, 15.04.01.35020, 15.04.01.35022, 15.04.01.35024, 15.04.01.35026, 15.04.01.35028, 15.04.01.35030, 15.04.01.35032, 15.04.01.35034, 15.04.01.35035, 15.04.01.35036, 15.04.01.35038, 15.04.01.35040, 15.04.01.35042, 15.04.01.35044, 15.04.01.35045, 15.04.01.35046, 15.04.01.35048, 15.04.01.35050, 15.04.01.35052, 15.04.01.35054, 15.04.01.35055, 15.04.01.35056, 15.04.01.35058, 15.04.01.35060	09.01.01.25165 - Broca Ø2.5 x 165mm, H-40, AO;
	Parafuso Bloqueio Ø3,5mm 15.14.01.35010, 15.14.01.35012, 15.14.01.35014, 15.14.01.35016, 15.14.01.35018, 15.14.01.35020, 15.14.01.35022, 15.14.01.35024, 15.14.01.35026, 15.14.01.35028, 15.14.01.35030, 15.14.01.35032, 15.14.01.35034, 15.14.01.35035, 15.14.01.35036, 15.14.01.35038, 15.14.01.35040, 15.14.01.35042, 15.14.01.35044, 15.14.01.35045, 15.14.01.35046, 15.14.01.35048, 15.14.01.35050, 15.14.01.35052, 15.14.01.35054, 15.14.01.35055, 15.14.01.35056, 15.14.01.35058, 15.14.01.35060	09.01.12.28125 - Broca Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5; 09.01.13.28165 - Broca graduada Ø2.8 x 165 mm, AO, Batente; 09.01.14.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO, Verde;
	Parafuso Tampão 15.18.01.35000, 15.18.01.35000	
	Parafuso Espaçador 15.20.01.35002, 15.20.01.35002	
	Parafuso esponjoso parcialmente roscado Ø4,0mm 15.06.01.40010, 15.06.01.40012, 15.06.01.40014, 15.06.01.40016, 15.06.01.40018, 15.06.01.40020, 15.06.01.40022, 15.06.01.40024, 15.06.01.40026, 15.06.01.40028, 15.06.01.40030, 15.06.01.40032, 15.06.01.40034, 15.06.01.40035, 15.06.01.40036, 15.06.01.40038, 15.06.01.40040, 15.06.01.40045, 15.06.01.40050, 15.06.01.40055, 15.06.01.40060	09.01.01.20125 - Broca Ø2.0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2,0 x 100 mm, H-30, AO, Verde
	Parafuso esponjoso totalmente roscado Ø4,0mm 15.08.01.40010, 15.08.01.40012, 15.08.01.40014, 15.08.01.40016, 15.08.01.40018, 15.08.01.40020, 15.08.01.40022, 15.08.01.40024, 15.08.01.40026, 15.08.01.40028, 15.08.01.40030, 15.08.01.40032, 15.08.01.40034, 15.08.01.40035, 15.08.01.40036, 15.08.01.40038, 15.08.01.40040, 15.08.01.40045, 15.08.01.40050, 15.08.01.40055, 15.08.01.40060	
	Parafuso Eixo Ø3,5mm 15.38.01.35016, 15.38.01.35018, 15.38.01.35020, 15.38.01.35022, 15.38.01.35024, 15.38.01.35026, 15.38.01.35028, 15.38.01.35030, 15.38.01.35032, 15.38.01.35034, 15.38.01.35036, 15.38.01.35038, 15.38.01.35040, 15.38.01.35042, 15.38.01.35044, 15.38.01.35045, 15.38.01.35046, 15.38.01.35048, 15.38.01.35050, 15.38.01.35052, 15.38.01.35054, 15.38.01.35055, 15.38.01.35056, 15.38.01.35058, 15.38.01.35060	09.01.01.35165 - Broca Ø3.5 x 165mm, H-40, AO
Placas de Bloqueio Reto: 4,5 - 5,0mm – Trauma 25.04.00.00002, 25.04.00.00003, 25.04.00.00004, 25.04.00.00005, 25.04.00.00006, 25.04.00.00007, 25.04.00.00008, 25.04.00.00009, 25.04.00.00010, 25.04.00.00011, 25.04.00.00012, 25.04.00.00013, 25.04.00.00014, 25.08.02.00002, 25.08.02.00003, 25.08.02.00004, 25.08.02.00005, 25.08.02.00006, 25.08.02.00007, 25.08.02.00008, 25.08.02.00009, 25.08.02.00010, 25.08.02.00011, 25.08.02.00012, 25.08.02.00013, 25.08.02.00014, 25.08.02.00015, 25.08.02.00016, 25.08.02.00018, 25.10.02.00006, 25.10.02.00007, 25.10.02.00008, 25.10.02.00009, 25.10.02.00010, 25.10.02.00011, 25.10.02.00012, 25.10.02.00013, 25.10.02.00014, 25.10.02.00015, 25.10.02.00016, 25.10.02.00017, 25.10.02.00018	Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm 17.02.01.20230	
	Anilhas 99.05.01.70000	09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo; 09.01.14.43195 - Broca Ø4.3 x 195mm, H-50, AO, Verde; 09.02.01.45000 - Escareador, Ø4,5 - 6,5 mm, AO; 09.03.01.45000 - Macho Cortical Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.04.04.15020 - Cabo Canulado, AO, 150mm, Amarelo; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto 09.05.00.45000 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Universal; 09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.05.05.32000 - Guia de Perfuração Ø3.2mm, Roscado; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado; 09.06.00.32000 - Cânula de Perfuração Ø3.2mm; 09.06.02.20055 - Cânula Ø2.0 x 55mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cânula de Aperto, Ø4.5mm e Maiores; 09.07.05.25170 - Ponta de Chave, TX-25, 170mm, AO, C-7.0; 09.08.01.00120 - Medidor de profundidade, 120mm; 09.08.02.20090 - Medidor 90mm, Fio Ø2.0 x 230mm; 09.18.01.00040 - Acoplamento/Limitador de Torque, 4.0 Nm, AO;
Placas de Bloqueio Especiais: 4,5 - 5,0mm – Trauma 26.16.02.00003, 26.16.02.00004, 26.16.02.00005, 26.16.02.00006, 26.16.02.00007, 26.16.02.00008, 26.16.02.00010, 26.16.02.00012, 26.18.02.01003, 26.18.02.01004, 26.18.02.01005, 26.18.02.01006, 26.18.02.02003, 26.18.02.02004, 26.18.02.02005, 26.18.02.02006, 26.20.02.00004, 26.20.02.00005, 26.20.02.00006, 26.22.02.00003, 26.22.02.00004, 26.22.02.00005, 26.22.02.00006, 26.22.02.00007,	Parafuso Cortical Ø4,5mm 15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014, 15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020, 15.04.01.45022, 15.04.01.45024, 15.04.01.45026, 15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45035, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45045, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054, 15.04.01.45055, 15.04.01.45056, 15.04.01.45058, 15.04.01.45060, 15.04.01.45062, 15.04.01.45064, 15.04.01.45065, 15.04.01.45066, 15.04.01.45068, 15.04.01.45070, 15.04.01.45075, 15.04.01.45080, 15.04.01.45085, 15.04.01.45090, 15.04.01.45095, 15.04.01.45100	
	Parafuso Bloqueio Ø4,0mm 15.14.01.40014, 15.14.01.40016, 15.14.01.40018, 15.14.01.40020, 15.14.01.40022, 15.14.01.40024, 15.14.01.40026, 15.14.01.40028, 15.14.01.40030, 15.14.01.40032, 15.14.01.40034, 15.14.01.40035, 15.14.01.40036, 15.14.01.40038, 15.14.01.40040, 15.14.01.40042, 15.14.01.40044, 15.14.01.40045, 15.14.01.40046, 15.14.01.40048, 15.14.01.40050, 15.14.01.40052, 15.14.01.40054, 15.14.01.40055, 15.14.01.40056, 15.14.01.40058, 15.14.01.40060, 15.14.01.40062	
	Parafuso Tampão 15.18.01.50000	
	Parafuso Espaçador 15.20.01.50002	
	Parafuso Bloqueio Ø5,0mm 15.14.01.50014, 15.14.01.50016, 15.14.01.50018, 15.14.01.50020, 15.14.01.50022, 15.14.01.50024,	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
26.22.02.00008, 26.22.02.00009, 26.22.02.00010, 26.22.02.00011, 26.22.02.00012, 26.22.02.00013, 26.22.02.00014, 26.22.02.00015, 26.22.02.00016, 26.22.02.00018, 26.22.02.00020, 26.22.02.00022	15.14.01.50026, 15.14.01.50028, 15.14.01.50030, 15.14.01.50032, 15.14.01.50034, 15.14.01.50035, 15.14.01.50036, 15.14.01.50038, 15.14.01.50040, 15.14.01.50042, 15.14.01.50044, 15.14.01.50045, 15.14.01.50046, 15.14.01.50048, 15.14.01.50050, 15.14.01.50052, 15.14.01.50054, 15.14.01.50055, 15.14.01.50056, 15.14.01.50058, 15.14.01.50060, 15.14.01.50062, 15.14.01.50065, 15.14.01.50070, 15.14.01.50075, 15.14.01.50080, 15.14.01.50085, 15.14.01.50090, 15.14.01.50095, 15.14.01.50100, Parafuso Periprostético Ø5,0mm 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	Parafuso Eixo Ø4,5mm 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032, 15.38.01.45034, 15.38.01.45036, 15.38.01.45038, 15.38.01.45040, 15.38.01.45042, 15.38.01.45044, 15.38.01.45046, 15.38.01.45048, 15.38.01.45050, 15.38.01.45052, 15.38.01.45054, 15.38.01.45055, 15.38.01.45056, 15.38.01.45058, 15.38.01.45060, 15.38.01.45062, 15.38.01.45064, 15.38.01.45065, 15.38.01.45066, 15.38.01.45068, 15.38.01.45070, 15.38.01.45075, 15.38.01.45080, 15.38.01.45085, 15.38.01.45090, 15.38.01.45095, 15.38.01.45100	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.01.14.32195 - Broca Ø3.2 x 195mm, H-50, AO, Amarelo;
	Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm 15.08.01.65025, 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085, 15.08.01.65090, 15.08.01.65095, 15.08.01.65100, 15.08.01.65105, 15.08.01.65110, 15.08.01.65115, 15.08.01.65120, 15.08.01.65125 Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm 15.10.01.65025, 15.10.01.65030, 15.10.01.65035, 15.10.01.65040, 15.10.01.65045, 15.10.01.65050, 15.10.01.65055, 15.10.01.65060, 15.10.01.65065, 15.10.01.65070, 15.10.01.65075, 15.10.01.65080, 15.10.01.65085, 15.10.01.65090, 15.10.01.65095, 15.10.01.65100, 15.10.01.65105, 15.10.01.65110, 15.10.01.65115, 15.10.01.65120, 15.10.01.65125 Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm 15.12.01.65040, 15.12.01.65045, 15.12.01.65050, 15.12.01.65055, 15.12.01.65060, 15.12.01.65065, 15.12.01.65070, 15.12.01.65075, 15.12.01.65080, 15.12.01.65085, 15.12.01.65090, 15.12.01.65095, 15.12.01.65100, 15.12.01.65105, 15.12.01.65110, 15.12.01.65115, 15.12.01.65120, 15.12.01.65125	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.03.02.65000 - Macho Esponjoso Ø6.5 x 2.75mm, AO; 09.05.02.65320 - Guia de Perfuração Ø6.5/Ø3.2mm, Duplo;

Ø 2,4 / 2,7 Ângulo Variável

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas de Bloqueio Especial Volar-E: V.A. 2,4 - 2,7mm - Trauma 26.24.21.00103, 26.24.21.00105, 26.24.21.00203, 26.24.21.00205, 26.24.22.10103, 26.24.22.10104, 26.24.22.10107, 26.24.22.10112, 26.24.22.10114, 26.24.22.10203, 26.24.22.10204, 26.24.22.10207, 26.24.22.10212, 26.24.22.10214, 26.24.22.20103, 26.24.22.20104, 26.24.22.20107, 26.24.22.20112, 26.24.22.20114, 26.24.22.20203, 26.24.22.20204, 26.24.22.20207, 26.24.22.20212, 26.24.22.20214, 26.24.23.10104, 26.24.23.10204, 26.24.23.20104, 26.24.23.20204, 26.24.24.10103, 26.24.24.10104, 26.24.24.10203, 26.24.24.10204, 26.24.24.20103, 26.24.24.20104, 26.24.24.20203, 26.24.24.20204	Parafuso Tampão Ø2,4mm 15.18.01.24000 Gancho para Placa VolarE, Std 99.06.00.00001 Gancho para Placa Volar, Estreito 99.06.00.00002 Gancho para Placa VolarE, Parafuso 99.06.02.02075	09.01.01.18100 - Broca Ø1.8 x 100mm, H-30, AO; 09.01.02.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.02.22100 - Broca Ø2.2 x 100mm, H-30, AO; 09.01.17.18130 - Broca graduada Ø1,8 x 130 mm, AO, Azul; 09.01.18.20130 - Broca graduada Ø2,0 x 130 mm, AO, Verde; 09.01.18.22130 - Broca graduada Ø2,2 x 130 mm, AO, Verde; 09.02.02.27000 - Escareador Canulado Ø2.7mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.05.00.24000 - Guia de Perfuração Ø2.4/Ø1.8mm, Universal; 09.05.03.02427 - Guia de Perfuração em ângulo 2.4/2.7mm; 09.05.13.03020 - Guia Rápido de Perfuração Graduado Ø2.0 x 30mm; 09.06.02.12008 - Cânula Ø1.2 x 8mm, para Fio; 09.06.04.24000 - Cânula de Aperto Ø2.4mm; 09.07.03.02590 - Ponta de Chave, HEX-2.5, 90mm, AO; 09.07.08.05090 - Ponta de Chave Canulada, TX-5, 90mm, AO; 09.07.08.08090 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO; 09.08.00.00020 - Vara de profundidade, Ø2.0mm; 09.08.01.00040 - Medidor de profundidade 40mm; 09.18.01.00008 - Acoplamento/Limitador de Torque, 1.5 Nm, AO 09.05.05.20015 - Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Roscado, Volar-E; 09.05.06.11215 - Guia de Inserção, Rádio Estreito Volar-E, Esquerdo; 09.05.06.11245 - Guia de Inserção, Rádio STD Volar-E, Esquerdo; 09.05.06.11275 - Guia de Inserção, Rádio Amplo Volar-E, Esquerdo; 09.05.06.12215 - Guia de Inserção, Rádio Estreito Volar-E D/H, Esq; 09.05.06.12245 - Guia de Inserção, Rádio STD Volar-E D/H, Esquerdo; 09.05.06.12275 - Guia de Inserção, Rádio Largo Volar-E D/H, Esquerdo; 09.05.06.21215 - Guia de Inserção, Rádio Estreito Volar-E, Direito; 09.05.06.21245 - Guia de Inserção, Rádio STD Volar-E, Direito; 09.05.06.21275 - Guia de Inserção, Rádio Largo Volar-E, Direito; 09.05.06.22215 - Guia de Inserção, Rádio Estreito Volar-E D/H, Dto; 09.05.06.22245 - Guia de Inserção, Rádio STD Volar-E D/H, Direito; 09.05.06.22275 - Guia de Inserção, Rádio Largo Volar-E D/H, Direito; 09.10.08.12132 - Ferramenta de redução de fragmentos; 09.15.06.24003 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 3-F; 09.15.06.24004 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 4-F; 15.09.06.24007 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 7-F; 15.09.06.24012 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 12-F; 15.09.06.24014 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Drt 14-F;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
		09.15.07.24003 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 3-F; 09.15.07.24004 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 4-F; 15.09.07.24007 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 7-F; 09.15.07.24012 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 12-F; 15.09.07.24014 - Placa de Prova Maleável, Rad STD Volar-E, Esq 14-F; 09.15.08.24004 - Placa de Prova Maleável, Rad Largo Volar-E, Dr 4-F; 09.15.09.24004 - Placa de Prova Maleável, Rad Largo Volar-E, Es 4-F; 09.15.10.24003 - Placa Prova Maleável, Rad Estreita Volar-E, Dt 3-F; 09.15.10.24004 - Placa Prova Maleável, Rad Estreito Volar-E, Dt 4-F; 09.15.11.24003 - Placa Prova Maleável, Rad Estreito Volar-E, Es 3-F; 09.15.11.24004 - Placa Prova Maleável, Rad Estreito Volar-E, Es 4-F;
	Parafuso Cortical Ø2,4mm 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040 Pino Bloqueio Ângulo Variável 15.17.02.18008, 15.17.02.18010, 15.17.02.18012, 15.17.02.18014, 15.17.02.18016, 15.17.02.18017, 15.17.02.18018, 15.17.02.18019, 15.17.02.18020, 15.17.02.18021, 15.17.02.18022, 15.17.02.18023, 15.17.02.18024, 15.17.02.18026, 15.17.02.18028, 15.17.02.18030	09.01.01.18100 - Broca Ø1.8 x 100mm, H-30, AO; 09.01.17.18130 - Broca graduada Ø1,8 x 130 mm, AO;
	Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm 15.14.02.24008, 15.14.02.24010, 15.14.02.24012, 15.14.02.24014, 15.14.02.24016, 15.14.02.24017, 15.14.02.24018, 15.14.02.24019, 15.14.02.24020, 15.14.02.24021, 15.14.02.24022, 15.14.02.24023, 15.14.02.24024, 15.14.02.24026, 15.14.02.24028, 15.14.02.24030 Parafuso Tampão Canulado Ø 2,7mm 15.18.02.24000 Parafuso Canulado Ø2,7mm 15.28.03.27010, 15.28.03.27012, 15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018, 15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030	09.01.02.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.18.20130 - Broca graduada Ø2,0 x 130 mm, AO, Azul;
	Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm 15.14.02.27008, 15.14.02.27010, 15.14.02.27012, 15.14.02.27014, 15.14.02.27016, 15.14.02.27017, 15.14.02.27018, 15.14.02.27019, 15.14.02.27020, 15.14.02.27021, 15.14.02.27022, 15.14.02.27023, 15.14.02.27024, 15.14.02.27026, 15.14.02.27028, 15.14.02.27030	09.01.02.22100 - Broca Ø2.2 x 100mm, H-30, AO; 09.01.18.22130 - Broca graduada Ø2,2 x 130 mm, AO, Verde;
Locking Plate, Intercarpal Ø16 - 6 H, VA 2.4mm 26.24.02.00016 Locking Plate, Intercarpal Ø18 - 6 H, VA 2.4mm 26.24.02.00018	Parafuso Cortical Ø2,4mm 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040 Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm 15.14.02.24008, 15.14.02.24010, 15.14.02.24012, 15.14.02.24014, 15.14.02.24016, 15.14.02.24017, 15.14.02.24018, 15.14.02.24019, 15.14.02.24020, 15.14.02.24021, 15.14.02.24022, 15.14.02.24023, 15.14.02.24024, 15.14.02.24026, 15.14.02.24028, 15.14.02.24030 Parafuso Tampão Canulado Ø 2,7mm 15.18.02.24000 Parafuso Canulado Ø2,7mm 15.28.03.27010, 15.28.03.27012, 15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018, 15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030 Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm 15.14.02.27008, 15.14.02.27010, 15.14.02.27012, 15.14.02.27014, 15.14.02.27016, 15.14.02.27017, 15.14.02.27018, 15.14.02.27019, 15.14.02.27020, 15.14.02.27021, 15.14.02.27022, 15.14.02.27023, 15.14.02.27024, 15.14.02.27026, 15.14.02.27028, 15.14.02.27030	09.01.17.18110 - Broca graduada Ø1,8 x 110 mm, AO 09.02.01.16018 - Escareador, Ø16 X Ø18mm, AO 09.05.03.12420 - 2.4mm Screw Angle and Cortical Grad. Drill Guide 09.41.03.00072 - Extractor Arthrodesis Intercarpal, Ø7,2x100mm, AO
Lock-Plate, Ti, Humerus, Med/Dist TYPE, SIDE, _H 26.08.16.01002, 26.08.16.01004, 26.08.16.01006, 26.08.16.01008 26.08.16.02002, 26.08.16.02004 26.08.16.02006, 26.08.16.02008 26.08.16.11002, 26.08.16.11004 26.08.16.11006, 26.08.16.11008 26.08.16.12002, 26.08.16.12004 26.08.16.12006, 26.08.16.12008	Parafuso Cortical Ø2,4mm 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040 Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, Lateral, SIDE, _-H 26.08.17.01002, 26.08.17.01005, 26.08.17.01007, 26.08.17.01009, 26.08.17.02002, 26.08.17.02005 26.08.17.02007, 26.08.17.02009 Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, PostLat, SIDE, _-H 26.08.18.01004, 26.08.18.01007, 26.08.18.01009, 26.08.18.01011, 26.08.18.02004, 26.08.18.02007 26.08.18.02009, 26.08.18.02011 Lock-Plate, Ti, Olecranon TYPE, SIDE, _-H 26.09.14.01002, 26.09.14.01004, 26.09.14.01006, 26.09.14.01008, 26.09.14.02002, 26.09.14.02004, 26.09.14.02006, 26.09.14.02008, 26.09.15.11002, 26.09.15.12002, 26.09.15.11004, 26.09.15.12004 Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 2/3 TMT, SIZE 26.26.37.11001, 26.26.37.11002, 26.26.37.11003, 26.26.37.12001, 26.26.37.12002, 26.26.37.12003 Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 1/2 TMT, SIZE 26.26.37.21001, 26.26.37.21002, 26.26.37.21003, 26.26.37.22001, 26.26.37.22002, 26.26.37.22003 Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 1/2/3 TMT, SIZE 26.26.37.31001, 26.26.37.31002, 26.26.37.31003, 26.26.37.32001, 26.26.37.32002, 26.26.37.32003 Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 1/2/3 TMT w/ Sup, SIZE 26.26.37.41001, 26.26.37.41002, 26.26.37.41003, 26.26.37.42001, 26.26.37.42002, 26.26.37.42003 Bone Lengthening Plate 226,5x6,6x2,4 System Ø2,4 2,7 VA 26.26.20.27024	15.14.02.24008, 15.14.02.24010, 15.14.02.24012, 15.14.02.24014, 15.14.02.24016, 15.14.02.24017, 15.14.02.24018, 15.14.02.24019, 15.14.02.24020, 15.14.02.24021, 15.14.02.24022, 15.14.02.24023, 15.14.02.24024, 15.14.02.24026, 15.14.02.24028, 15.14.02.24030 Parafuso Tampão Canulado Ø 2,7mm 15.18.02.24000 Parafuso Canulado Ø2,7mm 15.28.03.27010, 15.28.03.27012, 15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018, 15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030 Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm 15.14.02.27008, 15.14.02.27010, 15.14.02.27012, 15.14.02.27014, 15.14.02.27016, 15.14.02.27017, 15.14.02.27018, 15.14.02.27019, 15.14.02.27020, 15.14.02.27021, 15.14.02.27022, 15.14.02.27023, 15.14.02.27024, 15.14.02.27026, 15.14.02.27028, 15.14.02.27030	
Tibia Distal VA 26.04.19.01004, 26.04.19.01006, 26.04.19.01008, 26.04.19.01010, 26.04.19.02004, 26.04.19.02006, 26.04.19.02008, 26.04.19.02010, 26.04.20.01006, 26.04.20.01010, 26.04.20.01012, 26.04.20.02006, 26.04.20.02010, 26.04.20.02012 Fibula Distal VA 26.06.19.01004, 26.06.19.01006, 26.06.19.01008, 26.06.19.02004, 26.06.19.02006, 26.06.19.02008	Parafuso Cortical Ø2,4mm 15.04.01.24006, 15.04.01.24008, 15.04.01.24010, 15.04.01.24012, 15.04.01.24014, 15.04.01.24016, 15.04.01.24018, 15.04.01.24020, 15.04.01.24022, 15.04.01.24024, 15.04.01.24026, 15.04.01.24028, 15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040 Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm 15.14.02.24008, 15.14.02.24010, 15.14.02.24012, 15.14.02.24014, 15.14.02.24016, 15.14.02.24017, 15.14.02.24018, 15.14.02.24019, 15.14.02.24020, 15.14.02.24021, 15.14.02.24022, 15.14.02.24023, 15.14.02.24024, 15.14.02.24026, 15.14.02.24028 Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm 15.14.02.27008, 15.14.02.27010, 15.14.02.27012, 15.14.02.27014, 15.14.02.27016, 15.14.02.27017, 15.14.02.27018, 15.14.02.27019, 15.14.02.27020, 15.14.02.27021, 15.14.02.27022, 15.14.02.27023, 15.14.02.27024, 15.14.02.27026, 15.14.02.27028, 15.14.02.27030	

Ø 3,5 Ângulo variável

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Lock-Plate, Ti, Humerus, Med/Dist TYPE, SIDE, _-H 26.08.16.01002, 26.08.16.01004, 26.08.16.01006, 26.08.16.01008 26.08.16.02002, 26.08.16.02004, 26.08.16.02006, 26.08.16.02008, 26.08.16.11002, 26.08.16.11004, 26.08.16.11006, 26.08.16.11008, 26.08.16.12002, 26.08.16.12004, 26.08.16.12006, 26.08.16.12008 Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, Lateral, SIDE, _-H 26.08.17.01002, 26.08.17.01005, 26.08.17.01007, 26.08.17.01009, 26.08.17.02002, 26.08.17.02005, 26.08.17.02007, 26.08.17.02009 Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, PostLat, SIDE, _-H	Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø3,5mm 15.14.02.35010, 15.14.02.35012, 15.14.02.35014, 15.14.02.35016, 15.14.02.35018, 15.14.02.35020, 15.14.02.35022, 15.14.02.35024, 15.14.02.35026, 15.14.02.35028, 15.14.02.35030, 15.14.02.35032, 15.14.02.35034, 15.14.02.35035, 15.14.02.35036, 15.14.02.35038, 15.14.02.35040, 15.14.02.35042, 15.14.02.35044, 15.14.02.35045, 15.14.02.35046, 15.14.02.35048, 15.14.02.35050, 15.14.02.35052, 15.14.02.35054, 15.14.02.35055, 15.14.02.35056, 15.14.02.35058, 15.14.02.35060	09.01.12.28125 - Broca Ø2,8 x 125 mm, AO, B-6.5; 09.01.13.28165 - Broca graduada Ø2,8 x 165 mm, AO, Batente;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
26.08.18.01004, 26.08.18.01007, 26.08.18.01009, 26.08.18.01011, 26.08.18.02004, 26.08.18.02007, 26.08.18.02009, 26.08.18.02011 Lock-Plate, Ti, Olecranon TYPE, SIDE, _-H 26.09.14.01002, 26.09.14.01004, 26.09.14.01006, 26.09.14.01008, 26.09.14.02002, 26.09.14.02004, 26.09.14.02006, 26.09.14.02008, 26.09.15.11002, 26.09.15.12002		
Lock-Plate, Ti, Humerus Ang Blade __mm, Prox, _-H 26.08.12.35003, 26.08.12.35005, 26.08.12.40003, 26.08.12.40005, 26.08.12.45003, 26.08.12.45005 Lock-Plate, Ti, Humerus Z Blade, Prox, _-H 26.08.13.00003, 26.08.13.00005		09.05.06.00012 - Guia de Inserção, Úmero Proximal, Placa Laminar Angular 09.05.06.00013 - Guia de Inserção, Úmero Proximal, Placa Lâmina Z 09.06.09.55000 - Cânula Externa Ø5.5mm 09.34.03.00010 - Chisel Humerus, 10mm
Calcaneus Sinus Tarsi 26.28.00.13501, 26.28.00.13502, 26.28.00.13503, 26.28.00.13504, 26.28.00.23501, 26.28.00.23502, 26.28.00.23503, 26.28.00.23504 Calcaneus Displacement Plate 26.28.23.03506, 26.28.23.03508, 26.28.23.03510, 26.28.23.13500 Calcaneus Multisegmented Perimeter 26.28.24.13501, 26.28.24.13502, 26.28.24.13503, 26.28.24.13504, 26.28.24.23501, 26.28.24.23502, 26.28.24.23503, 26.28.24.23504		
Tibia Distal VA 26.04.19.01004, 26.04.19.01006, 26.04.19.01008, 26.04.19.01010, 26.04.19.02004, 26.04.19.02006, 26.04.19.02008, 26.04.19.02010, 26.04.20.01006, 26.04.20.01010, 26.04.20.01012, 26.04.20.02006, 26.04.20.02010, 26.04.20.02012 Fibula Distal VA 26.06.19.01004, 26.06.19.01006, 26.06.19.01008, 26.06.19.02004, 26.06.19.02006, 26.06.19.02008		

4,5 / 5,0 Ângulo Variável

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Placas de Bloqueio Especiais Cunhas Abertas: V.A. 4,5 - 5,0mm – Trauma 26.04.50.00303	Parafuso Cortical Ø4,5mm 15.04.01.45024, 15.04.01.45026, 15.04.01.45028, 15.04.01.45030, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054	09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195 mm, Tw-50, AO; 09.01.13.32280 - Broca graduada Ø3,2 x 280 mm, AO, Batente; 09.01.13.43280 - Broca graduada Ø4,3 x 280 mm, AO, Batente; 09.04.04.15020 - Cabo Canulado, AO, 150mm, Amarelo; 09.05.00.45000 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Universal; 09.05.03.04050 - Guia de Perfuração Angular 4.0/5.0mm; 09.06.01.43158 - Guia de Perfuração Ø4.3 x 158mm, Roscado; 09.06.01.43158 - Guia de Perfuração Ø4.3 x 158mm, Roscado; 09.06.04.45000 - Cânula de Aperto, Ø4.5mm e Maiores; 09.07.05.25170 - Ponta de Chave, TX-25, 170mm, AO, C-7.0; 09.08.01.00120 - Medidor de profundidade, 120mm;
	Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø4,0mm 15.14.02.40010, 15.14.02.40014, 15.14.02.40016, 15.14.02.40018, 15.14.02.40020, 15.14.02.40022, 15.14.02.40024, 15.14.02.40026, 15.14.02.40028, 15.14.02.40030, 15.14.02.40032, 15.14.02.40034, 15.14.02.40035, 15.14.02.40036, 15.14.02.40038, 15.14.02.40040, 15.14.02.40042, 15.14.02.40044, 15.14.02.40045, 15.14.02.40046, 15.14.02.40048, 15.14.02.40050, 15.14.02.40052, 15.14.02.40054,	09.01.13.32280 - Broca graduada Ø3,2 x 280 mm, AO, Batente;

PLACAS		Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
		15.14.02.40055, 15.14.02.40058, 15.14.02.40062	15.14.02.40056, 15.14.02.40060
		Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø5,0mm 15.14.02.50014, 15.14.02.50018, 15.14.02.50022, 15.14.02.50024, 15.14.02.50026, 15.14.02.50028, 15.14.02.50030, 15.14.02.50032, 15.14.02.50034, 15.14.02.50035, 15.14.02.50036, 15.14.02.50038, 15.14.02.50040, 15.14.02.50042, 15.14.02.50044, 15.14.02.50045, 15.14.02.50046, 15.14.02.50048, 15.14.02.50050, 15.14.02.50052, 15.14.02.50054, 15.14.02.50055, 15.14.02.50056, 15.14.02.50058, 15.14.02.50060, 15.14.02.50062, 15.14.02.50065, 15.14.02.50070, 15.14.02.50075, 15.14.02.50080, 15.14.02.50085, 15.14.02.50090, 15.14.02.50095, 15.14.02.50100	09.01.13.43280 - Broca graduada Ø4,3 x 280 mm, AO, Batente
		Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm 15.08.01.65030, 15.08.01.65040, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085	09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195 mm, Tw-50, AO
Ankle Fusion 26.04.30.00003, 26.04.31.01003, 26.04.31.01005, 26.04.31.02005, 26.04.32.00003, 26.04.32.10003, 26.04.32.10005, 26.04.33.01005, 26.04.33.02003, 26.04.33.11003, 26.04.33.11005, 26.04.33.12005	26.04.30.00005, 26.04.31.02003, 26.04.32.00005, 26.04.33.01003, 26.04.33.02005, 26.04.33.12003,	Parafuso Cortical Ø4,5mm 15.04.01.45024, 15.04.01.45028, 15.04.01.45032, 15.04.01.45034, 15.04.01.45036, 15.04.01.45038, 15.04.01.45040, 15.04.01.45042, 15.04.01.45044, 15.04.01.45046, 15.04.01.45048, 15.04.01.45050, 15.04.01.45052, 15.04.01.45054 Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø5,0mm 15.14.02.50014, 15.14.02.50016, 15.14.02.50018, 15.14.02.50020, 15.14.02.50022, 15.14.02.50024, 15.14.02.50026, 15.14.02.50028, 15.14.02.50030, 15.14.02.50032, 15.14.02.50034, 15.14.02.50035, 15.14.02.50036, 15.14.02.50038, 15.14.02.50040, 15.14.02.50042, 15.14.02.50044, 15.14.02.50045, 15.14.02.50046, 15.14.02.50048, 15.14.02.50050, 15.14.02.50052, 15.14.02.50054, 15.14.02.50055, 15.14.02.50056, 15.14.02.50058, 15.14.02.50060, 15.14.02.50062, 15.14.02.50065, 15.14.02.50070, 15.14.02.50075, 15.14.02.50080, 15.14.02.50085, 15.14.02.50090, 15.14.02.50095, 15.14.02.50100 Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm 15.08.01.65030, 15.08.01.65035, 15.08.01.65040, 15.08.01.65045, 15.08.01.65050, 15.08.01.65055, 15.08.01.65060, 15.08.01.65065, 15.08.01.65070, 15.08.01.65075, 15.08.01.65080, 15.08.01.65085	

Canulated Ø2,2 – Ø2,5

Compatível com: PARAFUSOS		Compatível com: INSTRUMENTOS
		09.04.04.18209 - Cabo Canulado, AO, Cremalheira, 182mm, Verde 09.04.07.00009 - Cabo em T Canulado, AO, Cremalheira, Verde 09.10.02.02135 - Pinça Reposicionadora Dentada, Larga, 135mm 09.10.06.10150 - Pinça para Placas e Parafusos, Dentada, 150mm 09.17.01.06000 - Elevador Periosteal, 6mm, Lâmina Curva, Redondo 09.21.04.00001 - Cureta Média 09.21.04.00002 - Cureta Larga
Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, Ø0,7 x 100mm 17.02.01.07100		09.06.03.00007 - Cânula Ø0.7mm, para Fio, Paralelo 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
X-Conical Thread, Ø2,2 x _mm	Can.	Screw,
15.32.05.22008, 15.32.05.22010, 15.32.05.22012, 15.32.05.22014, 15.32.05.22016, 15.32.05.22018, 15.32.05.22020, 15.32.05.22022, 15.32.05.22024, 15.32.05.22026, 15.32.05.22028, 15.32.05.22030, 15.48.05.22008, 15.48.05.22010, 15.48.05.22012, 15.48.05.22014, 15.48.05.22016, 15.48.05.22018, 15.48.05.22020, 15.48.05.22022, 15.48.05.22024, 15.48.05.22026, 15.48.05.22028, 15.48.05.22030		Ti, 09.01.15.14100 - Cann. Drill Bit, Ø1,4x100mm, 30mm, AO, Rc, Green 09.02.05.20025 - Count., Cann., for XC Screw Ø2,0-Ø2,5, AO, Green 09.07.08.05090 - Ponta de Chave Canulada, TX-5, 90mm, AO 09.08.03.08030 - Gauge 30mm, DM, X-Conical, Wire 100mm up to Ø0,8
X-Conical Thread, Ø2,5 x _mm	Can.	Screw,
15.32.05.25012, 15.32.05.25014, 15.32.05.25016, 15.32.05.25018, 15.32.05.25020, 15.32.05.25022, 15.32.05.25024, 15.32.05.25026, 15.32.05.25028, 15.32.05.25030, 15.48.05.25012, 15.48.05.25014, 15.48.05.25016, 15.48.05.25018, 15.48.05.25020, 15.48.05.25022, 15.48.05.25024, 15.48.05.25026, 15.48.05.25028, 15.48.05.25030		Ti, 09.01.15.17100 - Cann. Drill Bit, Ø1,7x100mm, 30mm, AO, Rc, Gray 09.02.05.25030 - Count., Cann., for XC Screw Ø2,5-Ø3,0, AO, Gray 09.07.08.06090 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO 09.08.03.10060 - Gauge 60mm, DM, X-Conical, Wire 150mm up to Ø1,0

Ø2,7 Canulado

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Parafuso Canulado Ø2,7mm 15.28.03.27010, 15.28.03.27012, 15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018, 15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030, 15.28.03.27032, 15.28.03.27034, 15.28.03.27036, 15.28.03.27038, 15.28.03.27040, 15.28.03.27045, 15.28.03.27050, 15.28.03.27055, 15.28.03.27060	09.01.04.20095 - Broca Canulada Ø2.0 x 95mm, H-26, AO; 09.01.10.20095 - Broca Canulada Ø2.0 x 95mm, H-24; 09.02.02.27000 - Escareador Canulado Ø2.7mm, AO; 09.03.03.27000 - Macho Canulado Ø2.7mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.07.08.08091 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO, Azul; 09.08.02.16090 - Medidor 90mm, Fio Ø1.6 x 150mm;
Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,0 x 150mm 17.02.01.10150	
Anilha Ø2.7 mm 99.05.00.27000	

Canulated Ø3,0 - Ø4,0

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS																																																								
	09.04.04.18209 - Cabo Canulado, AO, Cremalheira, 182mm, Verde 09.04.07.00009 - Cabo em T Canulado, AO, Cremalheira, Verde 09.10.02.02135 - Pinça Reposicionadora Dentada, Larga, 135mm 09.10.06.10150 - Pinça para Placas e Parafusos, Dentada, 150mm 09.17.01.06000 - Elevador Periosteal, 6mm, Lâmina Curva, Redondo 09.21.04.00001 - Cureta Média 09.21.04.00002 - Cureta Larga																																																								
Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm 17.02.01.10150	09.06.02.10000 - Cânula Ø1.0mm, para Fio 09.06.03.00010 - Cânula Ø1.0mm, para Fio, Paralelo 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard																																																								
<table border="0"> <tr> <td>X-Conical</td> <td>Can.</td> <td>Screw,</td> <td>Ti,</td> </tr> <tr> <td>Thread, Ø3,0 x _mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.32.05.30016,</td> <td>15.32.05.30018,</td> <td>15.32.05.30020,</td> <td>15.32.05.30022,</td> </tr> <tr> <td>15.32.05.30026,</td> <td>15.32.05.30028,</td> <td>15.32.05.30030,</td> <td>15.32.05.30032,</td> </tr> <tr> <td>15.32.05.30036,</td> <td>15.32.05.30038,</td> <td></td> <td>15.32.05.30034,</td> </tr> <tr> <td>15.32.05.30040,</td> <td>15.32.05.30042,</td> <td>15.32.05.30046,</td> <td>15.32.05.30048,</td> </tr> <tr> <td>15.32.05.30050,</td> <td>15.48.05.30016,</td> <td>15.48.05.30018,</td> <td>15.48.05.30020,</td> </tr> <tr> <td>15.48.05.30026,</td> <td></td> <td></td> <td>15.48.05.30024,</td> </tr> <tr> <td>15.48.05.30028,</td> <td>15.48.05.30030,</td> <td>15.48.05.30032,</td> <td>15.48.05.30034,</td> </tr> <tr> <td>15.48.05.30038,</td> <td>15.48.05.30040</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	X-Conical	Can.	Screw,	Ti,	Thread, Ø3,0 x _mm				15.32.05.30016,	15.32.05.30018,	15.32.05.30020,	15.32.05.30022,	15.32.05.30026,	15.32.05.30028,	15.32.05.30030,	15.32.05.30032,	15.32.05.30036,	15.32.05.30038,		15.32.05.30034,	15.32.05.30040,	15.32.05.30042,	15.32.05.30046,	15.32.05.30048,	15.32.05.30050,	15.48.05.30016,	15.48.05.30018,	15.48.05.30020,	15.48.05.30026,			15.48.05.30024,	15.48.05.30028,	15.48.05.30030,	15.48.05.30032,	15.48.05.30034,	15.48.05.30038,	15.48.05.30040			09.01.21.20150 - Cann. Drill Bit, Ø2.0x150mm, 50mm, AO, Blue 09.02.05.30036 - Count., Cann., for XC Screw Ø3.0-Ø3.6, AO, Blue 09.07.08.08091 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO, Azul 09.07.10.08090 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-8, 90mm, AO, Blue																
X-Conical	Can.	Screw,	Ti,																																																						
Thread, Ø3,0 x _mm																																																									
15.32.05.30016,	15.32.05.30018,	15.32.05.30020,	15.32.05.30022,																																																						
15.32.05.30026,	15.32.05.30028,	15.32.05.30030,	15.32.05.30032,																																																						
15.32.05.30036,	15.32.05.30038,		15.32.05.30034,																																																						
15.32.05.30040,	15.32.05.30042,	15.32.05.30046,	15.32.05.30048,																																																						
15.32.05.30050,	15.48.05.30016,	15.48.05.30018,	15.48.05.30020,																																																						
15.48.05.30026,			15.48.05.30024,																																																						
15.48.05.30028,	15.48.05.30030,	15.48.05.30032,	15.48.05.30034,																																																						
15.48.05.30038,	15.48.05.30040																																																								
<table border="0"> <tr> <td>X-Conical</td> <td>Can.</td> <td>Screw,</td> <td>Ti,</td> </tr> <tr> <td>MIP, Ø3,0 x _mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.33.01.30032,</td> <td>15.33.01.30034,</td> <td>15.33.01.30036,</td> <td>15.33.01.30038,</td> </tr> <tr> <td>15.33.01.30042,</td> <td>15.33.01.30044,</td> <td>15.33.01.30046,</td> <td>15.33.01.30048</td> </tr> </table>	X-Conical	Can.	Screw,	Ti,	MIP, Ø3,0 x _mm				15.33.01.30032,	15.33.01.30034,	15.33.01.30036,	15.33.01.30038,	15.33.01.30042,	15.33.01.30044,	15.33.01.30046,	15.33.01.30048																																									
X-Conical	Can.	Screw,	Ti,																																																						
MIP, Ø3,0 x _mm																																																									
15.33.01.30032,	15.33.01.30034,	15.33.01.30036,	15.33.01.30038,																																																						
15.33.01.30042,	15.33.01.30044,	15.33.01.30046,	15.33.01.30048																																																						
<table border="0"> <tr> <td>X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, Ø4,0 x _mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.32.05.40020,</td> <td>15.32.05.40022,</td> <td>15.32.05.40024,</td> <td>15.32.05.40026,</td> </tr> <tr> <td>15.32.05.40030,</td> <td>15.32.05.40032,</td> <td>15.32.05.40034,</td> <td>15.32.05.40036,</td> </tr> <tr> <td>15.32.05.40040,</td> <td>15.32.05.40042,</td> <td></td> <td>15.32.05.40038,</td> </tr> <tr> <td>15.32.05.40044,</td> <td>15.32.05.40046,</td> <td>15.32.05.40048,</td> <td>15.32.05.40050,</td> </tr> <tr> <td>15.32.05.40054,</td> <td>15.32.05.40056,</td> <td>15.32.05.40058,</td> <td>15.32.05.40060,</td> </tr> <tr> <td>15.32.06.40040,</td> <td>15.32.06.40042,</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.32.06.40044,</td> <td>15.32.06.40046,</td> <td>15.32.06.40048,</td> <td>15.32.06.40050,</td> </tr> <tr> <td>15.32.06.40054,</td> <td>15.32.06.40055,</td> <td>15.32.06.40056,</td> <td>15.32.06.40058,</td> </tr> <tr> <td>15.48.05.40020,</td> <td>15.48.05.40022,</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.48.05.40024,</td> <td>15.48.05.40026,</td> <td>15.48.05.40028,</td> <td>15.48.05.40030,</td> </tr> <tr> <td>15.48.05.40034,</td> <td>15.48.05.40036,</td> <td>15.48.05.40038,</td> <td>15.48.05.40040,</td> </tr> <tr> <td>15.48.05.40044,</td> <td>15.48.05.40046,</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.48.05.40048,</td> <td>15.48.05.40050,</td> <td>15.48.05.40055,</td> <td>15.48.05.40060</td> </tr> </table>	X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, Ø4,0 x _mm				15.32.05.40020,	15.32.05.40022,	15.32.05.40024,	15.32.05.40026,	15.32.05.40030,	15.32.05.40032,	15.32.05.40034,	15.32.05.40036,	15.32.05.40040,	15.32.05.40042,		15.32.05.40038,	15.32.05.40044,	15.32.05.40046,	15.32.05.40048,	15.32.05.40050,	15.32.05.40054,	15.32.05.40056,	15.32.05.40058,	15.32.05.40060,	15.32.06.40040,	15.32.06.40042,			15.32.06.40044,	15.32.06.40046,	15.32.06.40048,	15.32.06.40050,	15.32.06.40054,	15.32.06.40055,	15.32.06.40056,	15.32.06.40058,	15.48.05.40020,	15.48.05.40022,			15.48.05.40024,	15.48.05.40026,	15.48.05.40028,	15.48.05.40030,	15.48.05.40034,	15.48.05.40036,	15.48.05.40038,	15.48.05.40040,	15.48.05.40044,	15.48.05.40046,			15.48.05.40048,	15.48.05.40050,	15.48.05.40055,	15.48.05.40060	09.01.21.25150 - Cann. Drill Bit, Ø2.5x150mm, 60mm, AO, Yellow 09.02.05.40048 - Count., Cann., for XC Screw Ø4.0-Ø4.8, AO, Yellow 09.07.08.10092 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Amarelo 09.07.10.10090 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-10, 90mm, AO, Yellow
X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, Ø4,0 x _mm																																																									
15.32.05.40020,	15.32.05.40022,	15.32.05.40024,	15.32.05.40026,																																																						
15.32.05.40030,	15.32.05.40032,	15.32.05.40034,	15.32.05.40036,																																																						
15.32.05.40040,	15.32.05.40042,		15.32.05.40038,																																																						
15.32.05.40044,	15.32.05.40046,	15.32.05.40048,	15.32.05.40050,																																																						
15.32.05.40054,	15.32.05.40056,	15.32.05.40058,	15.32.05.40060,																																																						
15.32.06.40040,	15.32.06.40042,																																																								
15.32.06.40044,	15.32.06.40046,	15.32.06.40048,	15.32.06.40050,																																																						
15.32.06.40054,	15.32.06.40055,	15.32.06.40056,	15.32.06.40058,																																																						
15.48.05.40020,	15.48.05.40022,																																																								
15.48.05.40024,	15.48.05.40026,	15.48.05.40028,	15.48.05.40030,																																																						
15.48.05.40034,	15.48.05.40036,	15.48.05.40038,	15.48.05.40040,																																																						
15.48.05.40044,	15.48.05.40046,																																																								
15.48.05.40048,	15.48.05.40050,	15.48.05.40055,	15.48.05.40060																																																						
<table border="0"> <tr> <td>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, Ø4,0 x _mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.33.01.40038,</td> <td>15.33.01.40040,</td> <td>15.33.01.40042,</td> <td>15.33.01.40044,</td> </tr> <tr> <td>15.33.01.40048,</td> <td>15.33.01.40050,</td> <td>15.33.01.40052,</td> <td>15.33.01.40054,</td> </tr> <tr> <td>15.33.01.40058,</td> <td>15.33.01.40060</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, Ø4,0 x _mm				15.33.01.40038,	15.33.01.40040,	15.33.01.40042,	15.33.01.40044,	15.33.01.40048,	15.33.01.40050,	15.33.01.40052,	15.33.01.40054,	15.33.01.40058,	15.33.01.40060																																											
X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, Ø4,0 x _mm																																																									
15.33.01.40038,	15.33.01.40040,	15.33.01.40042,	15.33.01.40044,																																																						
15.33.01.40048,	15.33.01.40050,	15.33.01.40052,	15.33.01.40054,																																																						
15.33.01.40058,	15.33.01.40060																																																								

Ø3,5 Canulado

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Parafuso Canulado Ø3,5mm parcialmente roscado 15.28.03.35010, 15.28.03.35012, 15.28.03.35014, 15.28.03.35016, 15.28.03.35018, 15.28.03.35020, 15.28.03.35022, 15.28.03.35024, 15.28.03.35026, 15.28.03.35028, 15.28.03.35030, 15.28.03.35032, 15.28.03.35034, 15.28.03.35036, 15.28.03.35038, 15.28.03.35040, 15.28.03.35045, 15.28.03.35050, 15.28.03.35055, 15.28.03.35060	09.01.04.25095 - Broca Canulada Ø2.5 x 95mm, H-30, AO; 09.01.10.25095 - Broca Canulada Ø2.5 x 95mm, H-30; 09.02.02.35000 - Escareador Canulado Ø3.5mm, AO; 09.03.03.35000 - Macho Canulado Ø3.5mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.07.08.10092 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Amarelo; 09.08.02.16090 - Medidor 90mm, Fio Ø1.6 x 150mm;
Parafuso Canulado Ø3,5mm totalmente roscado 15.30.03.35010, 15.30.03.35012, 15.30.03.35014, 15.30.03.35016, 15.30.03.35026, 15.30.03.35028, 15.30.03.35030, 15.30.03.35032, 15.30.03.35034, 15.30.03.35036, 15.30.03.35038, 15.30.03.35040, 15.30.03.35045, 15.30.03.35050, 15.30.03.35055, 15.30.03.35060	
Anilha Ø3,5 mm 99.05.00.35000	

Ø4,0 Canulado

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Parafuso Canulado Ø4,0mm roscado curto 15.40.01.40010, 15.40.01.40012, 15.40.01.40014, 15.40.01.40016, 15.40.01.40018, 15.40.01.40020, 15.40.01.40022, 15.40.01.40024, 15.40.01.40026, 15.40.01.40028, 15.40.01.40030, 15.40.01.40032, 15.40.01.40034, 15.40.01.40036, 15.40.01.40038, 15.40.01.40040, 15.40.01.40042, 15.40.01.40044, 15.40.01.40046, 15.40.01.40048, 15.40.01.40050, 15.40.01.40052, 15.40.01.40054, 15.40.01.40056, 15.40.01.40058, 15.40.01.40060, 15.40.01.40062, 15.40.01.40064, 15.40.01.40066, 15.40.01.40068, 15.40.01.40070, 15.40.01.40072	09.01.04.27150 - Broca Canulada Ø2,7 x 150mm, H-40, AO; 09.01.10.27120 - Broca Canulada Ø2,7 x 120mm, H-40; 09.02.02.40000 - Escareador canulado Ø4,0 mm, AO; 09.03.03.40000 - Macho Canulado Ø4.0mm, AO; 09.04.04.12050 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Preto; 09.07.08.10090 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO; 09.08.02.16090 - Medidor 90mm, Fio Ø1.6 x 150mm;
Parafuso Canulado de Ø4,0mm de comprimento roscado 15.42.01.40010, 15.42.01.40012, 15.42.01.40014, 15.42.01.40016, 15.42.01.40018, 15.42.01.40020, 15.42.01.40022, 15.42.01.40024, 15.42.01.40026, 15.42.01.40028, 15.42.01.40030, 15.42.01.40032, 15.42.01.40034, 15.42.01.40036, 15.42.01.40038, 15.42.01.40040, 15.42.01.40042, 15.42.01.40044, 15.42.01.40046, 15.42.01.40048, 15.42.01.40050, 15.42.01.40052, 15.42.01.40054, 15.42.01.40056, 15.42.01.40058, 15.42.01.40060, 15.42.01.40062, 15.42.01.40064, 15.42.01.40066, 15.42.01.40068, 15.42.01.40070, 15.42.01.40072	

Ø4,5 Canulado

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Parafuso Canulado Ø4,5mm parcialmente roscado 15.28.03.45026, 15.28.03.45028, 15.28.03.45030, 15.28.03.45032, 15.28.03.45034, 15.28.03.45036, 15.28.03.45038, 15.28.03.45040, 15.28.03.45045, 15.28.03.45050, 15.28.03.45055, 15.28.03.45060	09.01.04.30090 - Broca Canulada Ø3.0 x 90mm, H-30, AO; 09.01.10.30090 - Broca Canulada Ø3.0 x 90mm, H-30; 09.02.02.45000 - Escareador Canulado Ø4.5mm, AO; 09.03.03.45000 - Macho Canulado Ø4.5mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.07.08.10093 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Verde; 09.08.02.16090 - Medidor 90mm, Fio Ø1.6 x 150mm;
Parafuso Canulado Ø4,5mm totalmente roscado 15.30.03.45018, 15.30.03.45020, 15.30.03.45022, 15.30.03.45024, 15.30.03.45026, 15.30.03.45028, 15.30.03.45030, 15.30.03.45032, 15.30.03.45034, 15.30.03.45036, 15.30.03.45038, 15.30.03.45040, 15.30.03.45045, 15.30.03.45050, 15.30.03.45055, 15.30.03.45060	
Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,3 x 150mm 17.02.01.13150	
Anilha Ø4,5 mm 99.05.00.45000	

Canulated Ø5,5 – 6,5

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	09.04.04.18209 - Cabo Canulado, AO, Cremalheira, 182mm, Verde 09.04.07.00009 - Cabo em T Canulado, AO, Cremalheira, Verde 09.10.02.02135 - Pinça Reposicionadora Dentada, Larga, 135mm 09.10.06.10150 - Pinça para Placas e Parafusos, Dentada, 150mm 09.17.01.06000 - Elevador Periosteal, 6mm, Lâmina Curva, Redondo 09.21.04.00001 - Cureta Média 09.21.04.00002 - Cureta Larga
Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, Ø2,0 x 200mm 17.02.01.20200	
X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø5,5 x _mm 15.32.05.55030, 15.32.05.55032, 15.32.05.55034, 15.32.05.55036, 15.32.05.55038, 15.32.05.55040 15.32.05.55042, 15.32.05.55044, 15.32.05.55046, 15.32.05.55048, 15.32.05.55050, 15.32.05.55055 15.32.05.55060, 15.32.05.55065, 15.32.05.55070, 15.32.05.55075, 15.32.05.55080, 15.32.05.55085 15.32.05.55090, 15.32.05.55095, 15.32.05.55100, 15.32.05.55105, 15.32.05.55110, 15.32.06.55050 15.32.06.55055, 15.32.06.55060, 15.32.06.55065, 15.32.06.55070, 15.32.06.55075, 15.32.06.55080 15.32.06.55085, 15.32.06.55090, 15.32.06.55095, 15.32.06.55100, 15.32.06.55105, 15.32.06.55110 15.48.05.55030, 15.48.05.55032, 15.48.05.55034, 15.48.05.55036, 15.48.05.55038, 15.48.05.55040 15.48.05.55042, 15.48.05.55044, 15.48.05.55046, 15.48.05.55048, 15.48.05.55050, 15.48.05.55055 15.48.05.55060, 15.48.05.55065, 15.48.05.55070, 15.48.05.55075, 15.48.05.55080, 15.48.05.55085 15.48.05.55090, 15.48.05.55095, 15.48.05.55100, 15.48.05.55105, 15.48.05.55110	
X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø6,5 x _mm 15.32.05.65040, 15.32.05.65042, 15.32.05.65044, 15.32.05.65046, 15.32.05.65048, 15.32.05.65050, 15.32.05.65055, 15.32.05.65060, 15.32.05.65065, 15.32.05.65070, 15.32.05.65075, 15.32.05.65080 15.32.05.65085, 15.32.05.65090, 15.32.05.65095, 15.32.05.65100, 15.32.05.65105, 15.32.05.65110, 15.32.05.65115, 15.32.05.65120, 15.32.06.65050, 15.32.06.65055, 15.32.06.65060, 15.32.06.65065 15.32.06.65070, 15.32.06.65075, 15.32.06.65080, 15.32.06.65085, 15.32.06.65090, 15.32.06.65095, 15.32.06.65100, 15.32.06.65105, 15.32.06.65110, 15.32.06.65115, 15.32.06.65120, 15.48.05.65040 15.48.05.65042, 15.48.05.65044, 15.48.05.65046, 15.48.05.65048, 15.48.05.65050, 15.48.05.65055, 15.48.05.65060, 15.48.05.65065, 15.48.05.65070, 15.48.05.65075, 15.48.05.65080, 15.48.05.65085 15.48.05.65090, 15.48.05.65095, 15.48.05.65100, 15.48.05.65105, 15.48.05.65110, 15.48.05.65115, 15.48.05.65120	09.01.22.39210 - Cann. Drill Bit Grad., Ø3,9x210mm, AO, Purple 09.02.05.65078 - Count., Cann., for XC Screw Ø6,5-Ø7,8, AO, Purple

Ø7,0 Canulado

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Parafuso Canulado Ø7,0mm totalmente roscado 15.30.01.70020, 15.30.01.70025, 15.30.01.70030, 15.30.01.70035, 15.30.01.70040, 15.30.01.70045, 15.30.01.70050, 15.30.01.70055, 15.30.01.70060, 15.30.01.70065, 15.30.01.70070, 15.30.01.70075, 15.30.01.70080, 15.30.01.70085, 15.30.01.70090, 15.30.01.70095, 15.30.01.70100, 15.30.01.70105, 15.30.01.70110, 15.30.01.70115, 15.30.01.70120, 15.30.01.70125, 15.30.01.70130	09.01.01.20100 - Broca Ø2.0 x 100mm, H-30, AO; 09.01.05.45240 - Broca Canulada Ø4,5 x 240 mm, H-40, SZ; 09.02.03.70000 - Escareador Canulado Ø7,0 mm, SZ; 09.03.06.70000 - Macho Canulado Ø7,0mm, SZ; 09.04.08.00050 - Cabo em T Canulado, SZ, Preto; 09.05.01.20010 - Guia de Perfuração, Ø2.0mm, Paralelo – Múltiplo; 09.05.01.45000 - Guia de Perfuração, Ø4.5mm, Paralelo; 09.05.02.45320 - Guia de Perfuração Ø4.5/Ø3.2mm, Duplo; 09.06.00.45099 - Cânula de Perfuração Ø4.5 x 99mm; 09.06.02.20108 - Cânula Ø2.0 x 108mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cânula de Aperto, Ø4.5mm e Maiores; 09.06.06.11080 - Cânula de Proteção Ø11.0/8.0mm; 09.07.12.25200 - Ponta de Chave Canulada, TX-25, 200mm, SZ; 09.08.02.20160 - Medidor 160mm, Fio Ø2.0 x 230mm;
Parafuso Canulado Ø7,0mm 16mm roscado 15.44.01.70030, 15.44.01.70035, 15.44.01.70040, 15.44.01.70045, 15.44.01.70050, 15.44.01.70055, 15.44.01.70060, 15.44.01.70065, 15.44.01.70070, 15.44.01.70075, 15.44.01.70080, 15.44.01.70085, 15.44.01.70090, 15.44.01.70095, 15.44.01.70100, 15.44.01.70105, 15.44.01.70110, 15.44.01.70115, 15.44.01.70120, 15.44.01.70125	
Parafuso Canulado Ø7,0mm 16mm roscado 15.44.01.70130, 15.44.01.70135, 15.44.01.70140, 15.44.01.70145, 15.44.01.70150, 15.46.01.70045, 15.46.01.70050, 15.46.01.70055, 15.46.01.70060, 15.46.01.70065, 15.46.01.70070, 15.46.01.70075, 15.46.01.70080, 15.46.01.70085, 15.46.01.70090, 15.46.01.70095, 15.46.01.70100, 15.46.01.70105, 15.46.01.70110, 15.46.01.70115, 15.46.01.70120, 15.46.01.70125, 15.46.01.70130, 15.46.01.70135, 15.46.01.70140, 15.46.01.70145, 15.46.01.70150	
Fio Kirschner, SS, ponta roscada, Ø2,0 x 230mm 17.02.03.20230	
Anilha Ø7,0 mm 99.05.01.70000 Anilha Ø7,0 mm 99.05.02.70000	

Compressão Ø2,5 – 3,2 / Ø3,0 – 3,9

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 150mm 17.02.01.09150	09.01.04.20095 - Broca Canulada Ø2.0 x 95mm, H-26, AO; 09.01.10.20095 - Broca Canulada Ø2.0 x 95mm, H-24; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.06.00000 - Cabo para Guia de Broca; 09.07.00.20070 - Chave, Hexagonal 2.0mm, 70mm; 09.08.02.16090 - Medidor 90mm, Fio Ø1.6 x 150mm; 09.10.06.00150 - Pinça para Placas e Parafusos, em Ângulo, 150mm; 09.23.03.00000 - Impactador para Cânula; 09.27.05.00036 - Ponta Guia de Perfuração, Ø3.6mm, com Parafuso; 09.28.04.00000 - Limitador de Profundidade para Cânulas;
Parafuso de compressão canulado Ø2,5 x Ø3,2 15.32.01.25010, 15.32.01.25011, 15.32.01.25012, 15.32.01.25013, 15.32.01.25014, 15.32.01.25015, 15.32.01.25016, 15.32.01.25017, 15.32.01.25018, 15.32.01.25019, 15.32.01.25020, 15.32.01.25021, 15.32.01.25022, 15.32.01.25023, 15.32.01.25024, 15.32.01.25025, 15.32.01.25026, 15.32.01.25027, 15.32.01.25028, 15.32.01.25029, 15.32.01.25030, 15.32.01.25032, 15.32.01.25034	09.01.11.17120 - Cânula de perfuração Ø1,7 x 120mm; 09.02.02.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm, AO; 09.02.05.02532 - Escareador Canulado, Compressão Ø2.5 x Ø3.2mm 09.07.08.06094 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO, Vermelho;
Parafuso de compressão canulado Ø3,0 x Ø3,9 15.34.01.30010, 15.34.01.30011, 15.34.01.30012, 15.34.01.30013, 15.34.01.30014, 15.34.01.30015, 15.34.01.30016, 15.34.01.30017, 15.34.01.30018, 15.34.01.30019, 15.34.01.30020, 15.34.01.30021, 15.34.01.30022, 15.34.01.30023, 15.34.01.30024, 15.34.01.30025, 15.34.01.30026, 15.34.01.30027, 15.34.01.30028, 15.34.01.30029, 15.34.01.30030, 15.34.01.30032, 15.34.01.30034, 15.34.01.30036	09.01.11.21120 - Cânula de perfuração Ø2.1 x 120mm; 09.02.02.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.05.03039 - Escareador Canulado, Compr Alta Ø3.0 x Ø3.9mm 09.07.08.08090 - Ponta de Chave Canulada, TX-8, 90mm, AO;

Ø Compressão Ø3,5 – 4,5

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Parafuso de compressão canulado Ø3,5 x Ø4,5 15.32.01.35018, 15.32.01.35020, 15.32.01.35022, 15.32.01.35024, 15.32.01.35026, 15.32.01.35028, 15.32.01.35030, 15.32.01.35032, 15.32.01.35034, 15.32.01.35036, 15.32.01.35038, 15.32.01.35040, 15.32.01.35045, 15.32.01.35050, 15.32.01.35055, 15.32.01.35060, 15.32.01.35065, 15.32.01.35070, 15.32.01.35075, 15.32.01.35080, 15.32.01.35085, 15.32.01.35090	09.01.04.28120 - Broca Canulada Ø2.8 x 120mm, H-40, AO; 09.01.04.28150 - Broca Canulada Ø2.8 x 150mm, H-40, AO; 09.02.02.03545 - Escareador Canulado, Compressão Ø3.5 x Ø4.5mm, AO; 09.03.03.35450 - Macho Canulado, Compressão Ø3.5 x Ø4.5mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.04.06.00000 - Cabo para Guia de Broca; 09.07.08.10093 - Ponta de Chave Canulada, TX-10, 90mm, AO, Verde; 09.08.02.16090 - Medidor 90mm, Fio Ø1.6 x 150mm; 09.27.00.00050 - Ponta Guia de Perfuração, Ø5.0mm;
Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø1,3 x 150mm 17.02.01.13150	

Ø Compressão Ø6,5 – 7,5

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Parafuso de compressão canulado Ø6,0 x Ø7,5 15.32.01.60040, 15.32.01.60045, 15.32.01.60050, 15.32.01.60055, 15.32.01.60060, 15.32.01.60065, 15.32.01.60070, 15.32.01.60075, 15.32.01.60080, 15.32.01.60085, 15.32.01.60090, 15.32.01.60095, 15.32.01.60100, 15.32.01.60110, 15.32.01.60120	09.01.04.40121 - Broca Canulada Ø4.0 x 120mm, H-total, AO; 09.01.04.40150 - Broca Canulada Ø4.0 x 150mm, H-40, AO; 09.02.02.06075 - Escareador Canulado, Compressão Ø6.0 x Ø7.5mm, AO; 09.03.03.60750 - Macho Canulado, Compressão Ø6.0 x Ø7.5mm, AO; 09.04.07.00050 - Cabo em T Canulado, AO, Preto; 09.07.04.25100 - Ponta de Chave, TX-25, 100mm, AO; 09.07.08.25100 - Ponta de Chave Canulada, TX-25, 100mm, AO; 09.07.08.25150 - Ponta de Chave Canulada, TX-25, 150mm, AO; 09.08.02.20120 - Medidor 120mm, Fio Ø2.0 x 180mm
Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø1,6 x 180mm 17.02.01.16180	

Ø Cabeça cônica Canulada Ø3,0

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Parafuso Canulado de cabeça cônica Ø3,0 15.28.09.30012, 15.28.09.30014, 15.28.09.30016, 15.28.09.30018, 15.28.09.30020, 15.28.09.30022, 15.28.09.30024, 15.28.09.30026, 15.28.09.30028	09.02.00.30010 - Escareador Canulado, Cabeça Cônica Ø3.0mm; 09.02.02.30010 - Escareador Canulado, Cabeça Cônica Ø3.0mm, AO; 09.04.04.12030 - Cabo Canulado, AO, 120mm, Verde; 09.07.08.06090 - Ponta de Chave Canulada, TX-6, 90mm, AO; 09.08.02.14040 - Medidor 40mm, Fio Ø1.4 x 100mm
Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 100mm 17.02.01.09100	
Fio Kirschner, Al, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm 17.02.01.12100	

Subtalar Implants

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, Ø1,6 x 220mm 17.02.01.16220	09.07.15.25000 - Driver, Subtalar Arthroeresis, AO Coupling 09.41.02.00000 - Subtalar Arthroeresis Implant Removal Tool
Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 6mm 99.02.02.00006	09.15.20.01006 - Subtalar Arthroeresis Sizer 6mm, AO Coupling
Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 7mm 99.02.02.00007	09.15.20.01007 - Subtalar Arthroeresis Sizer 7mm, AO Coupling
Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 8mm 99.02.02.00008	09.15.20.01008 - Subtalar Arthroeresis Sizer 8mm, AO Coupling
Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 9mm 99.02.02.00009	09.15.20.01009 - Subtalar Arthroeresis Sizer 9mm, AO Coupling
Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 10mm 99.02.02.00010	09.15.20.01010 - Subtalar Arthroeresis Sizer 10mm, AO Coupling
Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 11mm 99.02.02.00011	09.15.20.01011 - Subtalar Arthroeresis Sizer 11mm, AO Coupling
Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 12mm 99.02.02.00012	09.15.20.01012 - Subtalar Arthroeresis Sizer 12mm, AO Coupling

Armazenamento e Transporte

- Os instrumentos não estéreis devem ser armazenados num local fresco e seco, na sua embalagem de origem, sem exposição à luz, até serem enviados para esterilização. Não devem ser expostos a radiações ionizantes;

- Após a esterilização, os instrumentos que tenham sido esterilizados pela instituição de saúde devem permanecer na embalagem esterilizada e ser armazenados num ambiente apropriado definido pela instituição de saúde, de forma a manter a integridade da esterilidade até ao momento da utilização;
- Para evitar a corrosão dos produtos, estes devem ser mantidos afastados dos produtos químicos;
- Os instrumentos não devem ser armazenados diretamente no chão, recomenda-se o armazenamento em prateleiras pelo menos 10cm acima do nível do piso;
- Não existem condições especiais de transporte a considerar:
 - em condições ambientais normais;
 - protegidos de impactos mecânicos;
 - evitando contacto com contaminantes, poeiras ou líquidos;
 - assegurando que a embalagem esterilizada (se aplicável) não é danificada ou comprimida.
- Uma embalagem aberta ou danificada é indicador de uma possível contaminação do produto. Se o produto tiver a embalagem aberta ou danificada, inspecione-o:
 - Se o produto não estiver danificado, reprocesso-o;
 - Se o produto estiver danificado, elimine-o.

Data de fabricação, prazo de validade e nº do lote: vide rótulo.

Descarte do Produto

O fim do ciclo de vida dos instrumentos é normalmente determinado pelo desgaste e danos causados pelo uso cirúrgico. O funcionamento de todos os dispositivos deve ser inspecionado antes da esterilização. Se não estiverem operacionais, devem ser eliminados de acordo com os procedimentos internos.

















Os dispositivos médicos devem ser entregues a uma empresa profissional especializada na eliminação deste tipo de resíduos ou a um sistema de reciclagem, uma vez terminada a sua vida útil.

Os instrumentos da Astrolabe com função de medição estão projetados para 450 ciclos de reprocessamento (exceção abaixo).

Os limitadores de torque são projetados para um uso de 3 anos ou 6000 "cliques" ou 250 ciclos de reprocessamento.

Símbolo

Abaixo segue legenda dos símbolos utilizados nas embalagens:

Símbolo	Descrição	Símbolo	Descrição
	Número de catálogo		Somente sob prescrição
	Lote		Frágil
	Modelo		Não utilize se a embalagem estiver aberta ou danificada
	Marcação CE – Identificação do organismo notificado		Não Estéril
	Manter seco		Consulte as Instruções de Uso
	Manter afastado da luz solar		País e Data de Fabrico
	Fabricante		Atenção
	Dispositivo médico		Identificação Única do Dispositivo

e-Instruções de Uso

A instrução de uso está indexada no website da OBL através do número registro/cadastro ANVISA e respectivo nome comercial do produto.

Abaixo está identificado a revisão e data de emissão deste documento, sendo que o usuário deve atentar-se para a correta versão (revisão e data de emissão) em relação à data de fabricação informada no rótulo do produto adquirido.

Caso seja de interesse do usuário, esta instrução de uso poderá ser fornecida em formato impresso sem custo adicional.

Para isso, contate um dos representantes comerciais da OBL ou entre em contato através do telefone: +55 19 3522-1500.

Para comunicar incidentes com os nossos produtos que exijam resolução imediata, utilize o seguinte e-mail: incidentes@astrolabe-medical.com; indique sempre o nome da empresa, endereço, contato direto e descrição detalhada do incidente, incluindo a referência e o(s) lote(s) do produto(s) afetado(s).

DESENVOLVIDO E FABRICADO POR:

ASTROLABE - Fabricação de Implantes Médicos, Lda
Rua dos Caniços N°34
2625-253 Vialonga
Vila Franca de Xira - Portugal
Telefone: +351 21 967 22 98

DETENÇÃO DO REGISTRO E DISTRIBUIDO POR:

OBL Indústria e Comércio de Produtos Dentários LTDA
CNPJ: 22.356.567/0001-38
Endereço: Rod. Washington Luiz km 172
Cond. Industrial Conpark – Lote A4 - Jd. Anhanguera
CEP: 13.501-600
Fone/Fax: +55 19 3522-1500

SERVIÇOS AO PROFISSIONAL:

+55 (19) 3522-1500
www.oblmedtech.com

+351 21 967 22 98
www.astrolabe-medical.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Diogo Monteiro

PRODUTO:

Instrumental Não Articulado Cortante Aço Inoxidável

REGISTRO ANVISA:

81306319024

REVISÃO DA INSTRUÇÃO DE USO:

00

VIGÊNCIA DA INSTRUÇÃO DE USO:

A partir de 09/02/2026