

**PT** - Instruções de Uso – Instrumentos com Função de Medição

**EN** - Instructions for Use - Instruments with measurement function

**ES** - Instrucciones de uso - Instrumentos con función de medición

**FR** - Mode d'emploi - Instruments avec une fonction de mesure

**IT** - Istruzioni per l'uso - Strumenti con funzione di misura

**DE** - Gebrauchsanweisung - Instrumente mit Messfunktion

## ÍNDICE/CONTENTS

PORTUGUÊS .....	3
ENGLISH .....	38
ESPAÑOL .....	76
FRANÇAIS .....	115
ITALIANO.....	155
DEUTSCH .....	193

## **Astrolabe – Fabricação de Implantes Médicos, Lda**

*Antes de utilizar estes instrumentos, o utilizador é aconselhado a tomar nota das seguintes recomendações e notas:*

### **1. Fundamental**

É imperativo que todos os requisitos e informações especiais descritos nestas instruções sejam cumpridos ou considerados. Caso contrário, os produtos não podem ser utilizados para uso clínico.

Se tiver dúvidas ou dúvidas, contacte o fabricante antes de utilizar os produtos.

Estas instruções de uso não podem substituir a formação, diligência e estado da arte no utilizador. Portanto, assumimos que as disposições legais, normas e recomendações relevantes são conhecidas e, portanto, nos limitamos às instruções a serem seguidas pelo usuário para cada produto e informações que são importantes para nossos produtos. As razões para estas instruções e os perigos decorrentes do incumprimento estão listados nas disposições legais e recomendações.

Todos os incidentes graves que tenham ocorrido relacionados com o produto devem ser comunicados ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro em que o utilizador e/ou doente está estabelecido.

### **2. Outros Documentos Aplicáveis**

Para obter informações adicionais sobre as instruções de uso eletrónicas (IUe) da Astrolabe, visite:

[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com).

### **3. Acerca deste documento**

Este documento diz respeito a todos os Instrumentos com Função de Medição Não Estéril comercializados pela Astrolabe – Fabricação de Implantes Médicos, Lda.

Leia atentamente este documento e presta atenção às informações de segurança.

Mantenha este documento sempre acessível aos utilizadores.

### **4. Renúncia de Responsabilidade**

As complicações que possam surgir devido a indicação incorreta, técnica cirúrgica ou assepsia são da responsabilidade do utilizador/cirurgião e nem o fabricante, nem os distribuidores podem ser responsabilizados.

A Astrolabe não será, em circunstância alguma, responsável por danos incidentais ou consequentes relacionados com o produto.

## ÍNDICE\_Toc186732919

















<b>1. Fundamental</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Outros Documentos Aplicáveis</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Acerca deste documento</b> .....	<b>3</b>
<b>4. Renúncia de Responsabilidade</b> .....	<b>3</b>
<b>5. Informações e símbolos nos rótulos</b> .....	<b>6</b>
<b>6. Utilização prevista/ Intenção de uso</b> .....	<b>7</b>
<b>6.1 Utilização geralmente prevista</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2 Guia de perfuração</b> .....	<b>7</b>
<b>6.3 Guia de Osteotomia</b> .....	<b>7</b>
<b>6.4 Macho</b> .....	<b>7</b>
<b>6.5 Calibre</b> .....	<b>7</b>
6.5.1 Medidor de profundidade.....	7
6.5.2 Medidor de medição directa (Fio) .....	8
<b>6.6 Limitador de Torque</b> .....	<b>8</b>
<b>6.7 Tensionador</b> .....	<b>8</b>
<b>6.8 Chave de inserção</b> .....	<b>8</b>
<b>6.9 Cinzel</b> .....	<b>8</b>
6.9.1 Cinzel de Osteotomia .....	8
6.9.2 Cinzel de Preparação .....	8
<b>6.10 Dispositivo de Fixação</b> .....	<b>9</b>
<b>6.11 Espaçador Graduado</b> .....	<b>9</b>
<b>7. Contraindicações</b> .....	<b>9</b>
<b>8. Possíveis efeitos adversos</b> .....	<b>9</b>
<b>9. Advertências e precauções</b> .....	<b>10</b>
<b>10. Avisos especiais de aplicação</b> .....	<b>11</b>
<b>11. Recomendações</b> .....	<b>11</b>
<b>12. Materiais</b> .....	<b>12</b>
<b>13. Verificação de acompanhamento pós-operatório:</b> .....	<b>12</b>
<b>14. Embalagem e Armazenamento:</b> .....	<b>12</b>
<b>15. Limpeza e Esterilização:</b> .....	<b>13</b>
15.1 Preparação para descontaminação - Manutenção durante a cirurgia.....	13
15.2 Preparação para descontaminação – Manutenção após cirurgia.....	13
15.3 Limpeza.....	13

15.3.1	Limpeza Manual .....	14
15.1.01	Limpeza Automática .....	14
15.3.3	Inspeção Visual e Funcional .....	16
15.4	Esterilização .....	16
<b>16</b>	<b>Avaliação dos Instrumentos .....</b>	<b>17</b>
16.1	Avaliação visual .....	17
<b>17</b>	<b>Medições .....</b>	<b>17</b>
17.1	Desvios admissíveis para o intervalo de tamanhos de base .....	17
17.2	Escala de cores do tensionador .....	17
17.3	Avaliação do limitador de torque .....	17
<b>18</b>	<b>Fim do ciclo de vida do Produto .....</b>	<b>17</b>
<b>19</b>	<b>População de doentes .....</b>	<b>18</b>
<b>20</b>	<b>Utilizador .....</b>	<b>18</b>
<b>21</b>	<b>Técnica Cirúrgica .....</b>	<b>19</b>
<b>22</b>	<b>Instruções de montagem .....</b>	<b>19</b>
<b>23</b>	<b>Contacto de Emergência .....</b>	<b>19</b>
<b>24</b>	<b>Combinação/ Equipamento .....</b>	<b>19</b>
<b>25</b>	<b>Fabricante .....</b>	<b>38</b>

## 5. Informações e símbolos nos rótulos

As tabelas seguintes fornecem as definições de termos, abreviaturas e símbolos utilizados neste documento, produto e respetivo rótulo.

Termo	Definição
Limpeza	Remoção de Contaminantes
Desinfecção	Processo para reduzir o número de micro-organismos viáveis até um nível previamente especificado como sendo adquirido para um determinado fim
Esterilização	Processo utilizado para tornar os dispositivos médicos livres de microrganismos viáveis
Reprocessamento	O processo de reprocessamento consiste principalmente de limpeza, desinfecção inspeção e esterilização e refere se a produtos não estéreis ou não utilizados
Validação	Confirmação, através do fornecimento de evidências objetivas, de que os requisitos para uma utilização prevista ou aplicação específica foram preenchidos
IUe	Instruções de Utilização Electrónicas
Profissional de Saúde	Um profissional de saúde é um cirurgião, enfermeiro ou um membro da equipa médica com acesso ao equipamento
ISO	Organização Internacional de Normalização (International Organization for Standardization)
ASTM	Sociedade Americana de Ensaios e Materiais (American Society for Testing and Material)

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

## 6. Utilização prevista/ Intenção de uso

### 6.1 Utilização geralmente prevista

Os produtos Instrumentos cirúrgicos com função de medição (Macho, Guia de Perfuração e Guia de Osteotomia, Espaçador Graduado, Medidor de Profundidade, Limitador de Torque, Tensionador, Chave de Inserção, Dispositivo de Fixação e Cinzel) são utilizados para a montagem dos dispositivos de osteossíntese especificamente para uso ao longo da implantação de placas e parafusos, projetados para medir diferentes tamanhos. A segurança mecânica é procurada para garantir a estabilidade com fixação e retenção interna adequadas e alinhamento correto. Estes instrumentos são práticos, fáceis de usar e possuem características específicas que reduzem os riscos durante a operação. Eles são feitos de ligas de aço inoxidável que são ideais para sua fabricação, pois esses materiais são resistentes à corrosão e mecanicamente e compatíveis com as forças mecânicas necessárias durante o uso.

### 6.2 Guia de perfuração

Para inserir parafusos durante a osteossíntese, os orifícios devem ser pré-perfurados. Os guias de perfuração facilitam a perfuração de um orifício piloto para diferentes tipos de parafusos. As brocas podem ser alinhadas na direção desejada do parafuso com as guias de perfuração. Após a perfuração, o comprimento do parafuso pode ser lido usando o medidor na guia de perfuração. Os guias de perfuração podem ser inseridas nas placas de osteossíntese com a ajuda de um fio ou usadas sem fio.

### 6.3 Guia de Osteotomia

Um Guia de Osteotomia é usado para ver osso na osteotomia. A guia de serra é colocada sobre o osso e permite o alinhamento correto da lâmina de serra. O uso de guias de serra melhora a precisão da osteotomia e reduz o tempo de operação. A guia de serra pode ser ajustada para diferentes ângulos, que podem ser lidos a partir de uma medição no instrumento.

### 6.4 Macho

Um Macho (DHS/DCS ou canulado) é usado após a pré-perfuração do orifício para um parafuso bater no osso. Um macho tem o mesmo tamanho do parafuso selecionado anteriormente. O uso de macho só é necessário para parafusos não autoroscantes. O Macho só é usado em ossos duros e não em ossos osteoporóticos.

A profundidade pode ser lida usando o medidor no Macho.

### 6.5 Calibre

#### 6.5.1 Medidor de profundidade

Um medidor de profundidade é usado para medir a profundidade de um furo depois de ter sido perfurado. Depois que a manga da broca é removida, o medidor de profundidade é inserido no furo e o empurrador é puxado para trás. A profundidade do orifício pode ser lida no medidor inserindo o pino guia/agulha da sonda com a corrediça até onde vai (fundo do orifício). Um parafuso adequado pode então ser selecionado de acordo.

Com a sonda de profundidade para placas de úmero, a ponta do instrumento de medição é inserida no úmero e a profundidade pode ser lida na lateral do instrumento.

### 6.5.2 Medidor de medição directa (Fio)

Os medidores de medição directa (Wire Gauge) são em forma de pino, canulados e podem ser usados sobre fios ósseos. Após a canulação para o fio ósseo, há um medidor a partir do qual a profundidade pode ser lida.

### 6.6 Limitador de Torque

O limitador de torque limita a inserção mecânica do parafuso ao torque de aperto. A configuração precisa e consistente do torque garante uma proteção confiável e repetível contra sobrecarga de torque. O limitador de torque é usado entre a cabo e o parafuso. E mede e limita o torque.

### 6.7 Tensionador

O dispositivo tensionador articulado foi desenvolvido para obter uma compressão adequada (acima de 100 kp) nas fraturas oblíquas transversais ou curtas da diáfise, onde nem sempre é possível a colocação de um parafuso de suporte. Também é recomendado para uso em fraturas do fêmur ou diáfise do úmero, quando o intervalo a ser fechado excede 1-2 mm, bem como na compressão de osteotomias e não união. Os tensores destinam-se ao uso com grandes fragmentos dos sistemas Astrolabe e DHS/DCS. Nestes sistemas, as placas têm um entalhe em cada extremidade, que se encaixa no gancho do dispositivo tensor.

Antes da utilização, os dois ramos do dispositivo tensor devem ser completamente abertos.

A compressão adequada da fratura é indicada pela cor verde no instrumento. A cor amarela indica que a carga de compressão ainda não atingiu o valor correto e a cor vermelha indica que está aplicando uma carga excessiva.

O utilizador nunca deve atingir o valor limite da escala vermelha porque o instrumento pode ser comprometido em relação à sua capacidade de avaliar as cargas aplicadas nos próximos usos.

### 6.8 Chave de inserção

A chave de inserção DHS/DCS é usada para colocar os parafusos DHS ou DCS. O instrumento tem uma alça perpendicular ao eixo e um calibre no eixo.

O parafuso é inserido na profundidade pré-determinada usando a chave de inserção. Quando o parafuso está assentado na profundidade desejada, o cabo da chave deve ser perpendicular ao eixo do eixo femoral para garantir a chaveamento adequado com o cilindro da placa.

### 6.9 Cinzel

#### 6.9.1 Cinzel de Osteotomia

O cinzel de osteotomia é um instrumento afiado e é necessário para cortar o osso ou dividir uma parte.

Se a lâmina é reta, fala-se de um cinzel chamado plano, oco em forma de gota.

As lâminas podem ser afiadas em um ou ambos os lados, retas ou curvas, e a lâmina também pode ter uma ponta dividida para aplicações especiais.

O tamanho do cinzel é adaptado ao osso a ser separado. O cinzel é portátil e usado em conjunto com um martelo cirúrgico, aplicando golpes manuais na extremidade proximal do instrumento.

Os cinzéis têm um calibre para ler a profundidade de penetração.

#### 6.9.2 Cinzel de Preparação

Os cinzéis de preparação têm uma lâmina arredondada com calibre e um eixo grosso e quadrado com um entalhe para segurar.

### 6.10 Dispositivo de Fixação

O Dispositivo de Fixação é utilizado na osteossíntese de Fraturas Radiais Proximais. O instrumento serve como uma manga de broca para fixação de pequenos fragmentos da cabeça radial proximal.

Para fazer isso, o fragmento é fixado com a ajuda de um fio K, um furo é perfurado através do meio da parte inferior do instrumento e o comprimento do parafuso é lido. A linha de fratura pode ser constantemente verificada e identificada através dos orifícios do instrumento. O comprimento do parafuso é determinado usando um medidor na frente do instrumento.

### 6.11 Espaçador Graduado

O Espaçador Graduado de Osteossíntese é usado em conjunto com a Placa de Othos. O instrumento proporciona extensão na osteotomia tibial. O cirurgião pode ler a extensão da osteotomia de gap no instrumento, o que ajuda a decidir o tamanho do enxerto ósseo.

## 7 **Contraindicações**

- 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 congênitas.
- Doença articular rápida, absorção óssea, osteopenia, osteomalcia 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

## 8 **Possíveis efeitos adversos**

Irigar 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.

## 9 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, utilizadores 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 Astrolábio 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.
- 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.

- 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

## 10 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 efectuar 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.

## 11 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 inspeccionados 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 devolvidos à Astrolabe 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](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.
- Não atinja a escala vermelha do dispositivo tensionador, pois o instrumento pode estar comprometido em relação à sua capacidade de avaliar cargas aplicadas nos próximos usos.

## 12 Materiais

Os instrumentos com funções de medição classe Im são feitos de aço inoxidável para instrumentos cirúrgicos de acordo com a ISO 7153-1, EN 10088-3 e ASTM F899, e de alumínio de acordo com as normas EN AW 5083 e EN AW 6082, PEEK, EPDM e Silicone.

## 13 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.



## 14 Embalagem e Armazenamento:



- Os instrumentos são fornecidos não estéreis.
- 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.



- O rótulo na embalagem contém as informações do lote para o produto.

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

## 15 Limpeza e Esterilização:

Todos os produtos não estéreis devem ser limpos e esterilizados antes de serem utilizados no bloco operatório. O utilizador 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.

### 15.1 Preparação para descontaminação - Manutenção durante a cirurgia

Todos os dispositivos médicos Astrolabe 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.

### 15.2 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 infeção 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.

### 15.3 Limpeza

Os produtos Astrolabe 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.

#### *15.3.1 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.

#### *15.3.2 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:

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	-
Neutralização	3	38-40	0.1% Detergente Neutralizador	-
Enxaguamento Intermediário (Água Desionizada)	2x2	40-45	-	-
Enxaguamento final (Água desionizada) e ainda Desinfeção Térmica	5	90-95	-	EN 285:2015 + A2021
Secagem	20-30	80-85	-	-

**Tabela 1** – Parâmetro para Reprocessamento (Lavagem Automática) dos Instrumentos Astrolabe

**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.

### 15.3.3 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.

## 15.4 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.

### 15.4.1. Advertências



A esterilização deve ser realizada antes da utilização dos produtos Astrolabe. 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 húmidas 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.



## 16 Avaliação dos Instrumentos

### 16.1 Avaliação visual

Após o Reprocessamento dos Instrumentos de Função de Medição, 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.

## 17 Medições

### 17.1 Desvios admissíveis para o intervalo de tamanhos de base

Classe de tolerância		(Desvios admissíveis para intervalos de dimensão de base (valores em mm))							
Designação	Descrição	<sup>1)</sup> 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

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

### 17.2 Escala de cores do tensionador

A tensão aplicada (Kp ou Kgf) por este instrumento é quantificada por três segmentos de cor, amarelo, verde e vermelho. O segmento amarelo significa que o estresse para uma redução de uma fratura de acordo com uma determinada técnica cirúrgica é insuficiente, o segmento verde na tensão ideal e a tensão excessiva vermelha. O instrumento "Tensioner", para uma tensão de 105 e 115 Kgf, deve estar na zona verde.

### 17.3 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%.

## 18 Fim do ciclo de vida do Produto

O fim do ciclo de vida dos instrumentos de função de medição 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.

## 19 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 com função de medição são selecionados pelo utilizador (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.

### **Género:**

Os instrumentos com função de medição 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.

## 20 Utilizador

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 ou 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 utilizador. Assumimos, portanto, que as disposições legais, normas e recomendações relevantes, portanto, limitamo-nos às instruções e informações a serem cumpridas pelo utilizador para cada produto, que são importantes para nossos produtos. As

razões para estas instruções e os perigos decorrentes do incumprimento 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 utilizador e/ou doente está estabelecido.

## 21 Técnica Cirúrgica

As técnicas cirúrgicas podem ser encontradas no site da Astrolabe para o uso das placas ósseas e parafusos ósseos:

Siga este link para as técnicas cirúrgicas:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical\\_technique](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical_technique)

## 22 Instruções de montagem

As instruções de montagem para os instrumentos com função de medição podem ser encontradas no site da Astrolabe.

Siga este link para obter as instruções de montagem:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)

## 23 Contacto de Emergência

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

## 24 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
<p><b>Placas Retas: Extremidade superior de 1,2mm</b> 25.18.01.12004, 25.18.01.12016</p> <p><b>Placas especiais: Extremidade Superior de 1,2mm</b> 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</p>	<p><b>Parafuso Cortical Ø 1,2mm</b> 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</p> <p><b>Parafuso Cortical Ø 1,2mm Cruz parcialmente roscada</b> 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</p>	<p>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</p>

### Ø1,7 Extremidade Superior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<p><b>Placas retas: extremidade superior de 1,7mm</b> 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</p> <p><b>Placas especiais: Extremidade Superior de 1,7mm</b> 26.24.00.17222, 26.24.00.17222, 26.24.27.17006, 26.24.27.17006, 26.24.28.17006, 26.24.28.17006,</p>	<p><b>Parafuso Cortical Ø 1,7mm</b> 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</p> <p><b>Parafuso Cortical Ø 1,9mm</b></p>	<p>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</p>

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
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	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  <b>Parafuso Bloqueio Ø 1,7mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø 1,9mm</b> 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  <b>Parafuso cortical Ø 1,7mm cruz parcialmente roscada</b> 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	

## Ø2,3 Extremidade Superior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas retas: extremidade superior de 2,3mm</b> 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, 25.22.02.23004, 25.22.02.23004, 25.22.02.23005, 25.22.02.23005, 25.22.02.23006, 25.22.02.23007, 25.22.02.23008, 25.23.01.23004, 25.23.01.23004, 25.23.01.23005, 25.23.01.23005, 25.23.01.23006, 25.23.01.23006, 25.23.01.23008, 25.23.01.23008, 25.23.01.23016, 25.23.01.23016, 25.23.02.23004, 25.23.02.23004, 25.24.02.23004, 25.24.02.23005, 25.24.02.23006, 25.24.02.23007, 25.24.02.23008  <b>Placas especiais: Extremidade Superior de 2,3mm</b> 26.30.00.23222, 26.30.01.01724, 26.30.01.01818, 26.30.01.01820, 26.30.01.01924, 26.30.01.01925, 26.30.01.02026, 26.30.01.02128, 26.30.01.10000, 26.30.01.20000, 26.30.27.23006, 26.30.28.23006, 26.30.39.23006, 26.30.39.23007, 26.30.40.23022, 26.30.40.23032, 26.30.40.23042, 26.30.41.23042, 26.30.42.23106, 26.30.42.23206, 26.30.43.23106, 26.30.43.23206, 26.30.44.23007, 26.30.45.23013, 26.33.27.23006, 26.33.28.23006, 26.33.38.23105, 26.33.38.23106, 26.33.38.23205, 26.33.38.23206, 26.33.39.23006, 26.33.39.23007, 26.33.42.23106, 26.33.42.23206, 26.33.43.23106, 26.33.43.23206, 26.33.44.23007, 26.34.27.23006, 26.34.27.23006, 26.34.28.23006, 26.34.28.23006, 26.34.39.23006, 26.34.39.23006, 26.34.42.23106, 26.34.42.23106, 26.34.42.23206, 26.34.42.23206, 26.35.00.23222, 26.35.27.23006, 26.35.28.23006, 26.35.38.23105, 26.35.38.23106, 26.35.38.23205, 26.35.38.23206, 26.35.39.23006, 26.35.39.23007, 26.35.40.23022, 26.35.40.23032, 26.35.40.23042, 26.35.41.23042, 26.35.42.23106, 26.35.42.23206, 26.35.43.23106, 26.35.43.23206, 26.35.44.23007, 26.35.45.23013, 26.36.27.23006, 26.36.28.23006, 26.36.39.23006, 26.36.42.23206, 26.36.42.23106, 26.36.42.23206	<b>Parafuso Cortical Ø 2,3mm</b> 15.04.07.23005, 15.04.07.23006, 15.04.07.23007, 15.04.07.23008, 15.04.07.23009, 15.04.07.23010, 15.04.07.23011, 15.04.07.23012, 15.04.07.23013, 15.04.07.23014, 15.04.07.23015, 15.04.07.23016, 15.04.07.23017, 15.04.07.23018, 15.04.07.23019, 15.04.07.23020, 15.04.07.23021, 15.04.07.23022, 15.04.07.23023, 15.04.07.23024, 15.04.07.23025, 15.04.07.23026, 15.04.07.23027, 15.04.07.23028, 15.04.07.23029, 15.04.07.23030  <b>Parafuso Cortical Ø 2,5mm</b> 15.04.07.25005, 15.04.07.25006, 15.04.07.25007, 15.04.07.25008, 15.04.07.25009, 15.04.07.25010, 15.04.07.25011, 15.04.07.25012, 15.04.07.25013, 15.04.07.25014, 15.04.07.25015, 15.04.07.25016, 15.04.07.25017, 15.04.07.25018, 15.04.07.25019, 15.04.07.25020, 15.04.07.25021, 15.04.07.25022, 15.04.07.25023, 15.04.07.25024, 15.04.07.25025, 15.04.07.25026, 15.04.07.25027, 15.04.07.25028, 15.04.07.25029, 15.04.07.25030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,3mm Torx</b> 15.14.03.23005, 15.14.03.23006, 15.14.03.23007, 15.14.03.23008, 15.14.03.23009, 15.14.03.23010, 15.14.03.23011, 15.14.03.23012, 15.14.03.23013, 15.14.03.23014, 15.14.03.23015, 15.14.03.23016, 15.14.03.23017, 15.14.03.23018, 15.14.03.23019, 15.14.03.23020, 15.14.03.23021, 15.14.03.23022, 15.14.03.23023, 15.14.03.23024, 15.14.03.23025, 15.14.03.23026, 15.14.03.23027, 15.14.03.23028, 15.14.03.23029, 15.14.03.23030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,5mm Torx</b> 15.14.03.25005, 15.14.03.25006, 15.14.03.25007, 15.14.03.25008, 15.14.03.25009, 15.14.03.25010, 15.14.03.25011, 15.14.03.25012, 15.14.03.25013, 15.14.03.25014, 15.14.03.25015, 15.14.03.25016, 15.14.03.25017, 15.14.03.25018, 15.14.03.25019, 15.14.03.25020, 15.14.03.25021, 15.14.03.25022, 15.14.03.25023, 15.14.03.25024, 15.14.03.25025, 15.14.03.25026, 15.14.03.25027, 15.14.03.25028, 15.14.03.25029, 15.14.03.25030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,3mm</b> 15.14.07.23005, 15.14.07.23006, 15.14.07.23007, 15.14.07.23008, 15.14.07.23009, 15.14.07.23010, 15.14.07.23011, 15.14.07.23012, 15.14.07.23013, 15.14.07.23014, 15.14.07.23015, 15.14.07.23016, 15.14.07.23017, 15.14.07.23018, 15.14.07.23019, 15.14.07.23020, 15.14.07.23021, 15.14.07.23022,	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, Roscada, Mão 2.3mm 09.06.08.20230 - Cånula 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 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
	15.14.07.23023, 15.14.07.23024, 15.14.07.23025, 15.14.07.23026, 15.14.07.23027, 15.14.07.23028, 15.14.07.23029, 15.14.07.23030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,5mm</b> 15.14.07.25005, 15.14.07.25006, 15.14.07.25007, 15.14.07.25008, 15.14.07.25009, 15.14.07.25010, 15.14.07.25011, 15.14.07.25012, 15.14.07.25013, 15.14.07.25014, 15.14.07.25015, 15.14.07.25016, 15.14.07.25017, 15.14.07.25018, 15.14.07.25019, 15.14.07.25020, 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  <b>Parafuso cortical Ø 2,3mm parcialmente roscado Torx</b> 15.26.03.23008, 15.26.03.23009, 15.26.03.23010, 15.26.03.23011, 15.26.03.23012, 15.26.03.23013, 15.26.03.23014, 15.26.03.23015, 15.26.03.23016, 15.26.03.23017, 15.26.03.23018, 15.26.03.23019, 15.26.03.23020, 15.26.03.23021, 15.26.03.23022, 15.26.03.23023, 15.26.03.23024, 15.26.03.23025, 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
<b>Placas de bloqueio especiais: 2,0 – 2,7mm Extremidade Superior</b> 26.24.01.00112, 26.24.01.00122, 26.24.01.00212, 26.24.01.00214, 26.24.01.00222, 26.24.01.00224	<b>Parafuso Cortical Ø 2,0mm</b> 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  <b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 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	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;
	<b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 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	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;

**Ø 2,7 Extremidade Superior e Inferior**

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas de bloqueio retas: extremidade superior de 2,7mm</b> 25.14.02.27004, 25.14.02.27005, 25.14.02.27006  <b>Placas de bloqueio retas: extremidade superior de 2,7mm</b> 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  <b>Placas de bloqueio especiais: Extremidade inferior de 2,7mm</b> 26.26.00.27010, 26.26.00.27012, 26.26.00.27014, 26.26.00.27016, 26.26.00.27018, 26.26.00.27020,	<b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b> 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  <b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm Inserção Removível</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 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  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 2,7mm</b> 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  <b>Parafuso Canulado Ø 2,7mm</b> 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,	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 Ø2.0 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

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
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, 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, 26.26.22.27000, 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, 26.26.22.27000, 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, 26.26.23.70000, 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	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,  <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Grampo</b> 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	09.05.15.00010 - Guia de Perf/Impactor, Placa HV, Média-Grande 09.05.15.00020 - Guia de Perf/Impactor, HV - 2.7 Grande 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 09.07.08.06090 - 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, 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

## Ø 2,7 / 3,5 Extremidade Inferior

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>2,7/3,5 Extremidade Inferior</b>		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
<b>Placas de bloqueio especiais: 2,7 - 3,5mm Extremidade inferior</b>	<b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 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  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 2,7mm</b> 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  <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Grampo</b> 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	09.01.20.20015 - 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 09.06.00.21055 - 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 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
	<b>Parafuso Cortical Ø 3,5mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø 3,5mm</b>	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

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	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  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 3,5mm</b> 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
<b>Placas de bloqueio especiais: 3,5mm - extremidades inferiores</b> 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	<b>Parafuso Cortical Ø 3,5mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø 3,5mm</b> 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  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 3,5mm</b> 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  <b>Parafuso Canulado Ø3,5mm</b> 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
<b>Placas de Bloqueio Especiais: 2,7 - 3,5mm – Trauma</b> 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  <b>Placas de Bloqueio Reto: 3,5mm – Trauma</b> 25.02.00.00002, 25.02.00.00003, 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  <b>Placas de Bloqueio Especiais: 3,5mm – Trauma</b> 26.04.18.01004, 26.04.18.01006, 26.04.18.01008, 26.04.18.01010,	<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150  <b>Fio Kirschner, SS, Ponta Roscada, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150  <b>Anilhas</b> 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 - Cånula de Perfuração Ø2,5mm; 09.06.00.28000 - Cånula de Perfuração Ø2,8mm; 09.06.01.28000 - Cånula de Perfuração Ø2,8mm, Roscado; 09.06.02.16000 - Cånula Ø1,6mm, para Fio; 09.06.02.16055 - Cånula Ø1,6 x 55mm, para Fio; 09.06.04.24000 - Cånula de Aperto Ø2,4mm; 09.06.04.27350 - Cånula de Aperto Ø2,7/3,5mm; 09.06.09.53000 - Cånula 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	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
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, 26.22.01.00020, 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	<p>15.04.01.24030, 15.04.01.24032, 15.04.01.24034, 15.04.01.24036, 15.04.01.24038, 15.04.01.24040</p> <p><b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Cortical Ø 3,5mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ø3,5mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Tampão</b>            15.18.01.35000 15.18.01.35000</p> <p><b>Parafusos Espaçador</b>            15.20.01.35002 15.20.01.35002</p> <p><b>Parafuso esponjoso parcialmente roscado Ø4,0mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso esponjoso totalmente roscado Ø4,0mm</b>            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><b>Parafuso Eixo Ø3,5mm</b>            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>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;</p> <p>09.01.01.25165 - Broca Ø2,5 x 165mm, H-40, AO;</p> <p>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;</p> <p>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</p> <p>09.01.01.35165 - Broca Ø3,5 x 165mm, H-40, AO;</p>
MTP Osteosynthesis Plate, Ti, 20º 26.26.35.35120	MTP Osteosynthesis Screw, Ti, Ø 7,5 x 40mm Torx 15.32.02.75040	
MTP Osteosynthesis Plate, Ti, 25º 26.26.35.35125	MTP Osteosynthesis Screw, Ti, Ø 7,5 x 45mm Torx 15.32.02.75045	
	MTP Osteosynthesis Screw, Ti, Ø 7,5 x 50mm Torx 15.32.02.75050	
	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,	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.04.03.27020, 15.04.03.27022, 15.04.03.27024, 15.04.03.27026, 15.04.03.27028, 15.04.03.27030  <b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 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 <b>Parafuso s/ cabeça Ø 2,7mm</b> 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  <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Parafuso Cortical Ø 3,5mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø 3,5mm</b> 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  <b>Parafuso s/ cabeça Ø 3,5mm</b> 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	

## Ø4,5 / 5,0 Trauma

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Placas de Bloqueio Reto: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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 <b>Placas de Bloqueio Especiais: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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	<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Anilhas</b> 99.05.01.70000  <b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø4,0mm</b> 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  <b>Parafuso Tampão</b> 15.18.01.50000 <b>Parafuso Espaçador</b> 15.20.01.50002  <b>Parafuso Bloqueio Ø5,0mm</b> 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,	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	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.14.01.50075, 15.14.01.50080, 15.14.01.50085, 15.14.01.50090, 15.14.01.50095, 15.14.01.50100  <b>Parafuso Periprostético Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Parafuso Eixo Ø4,5mm</b> 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;
	<b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 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  <b>Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm</b> 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  <b>Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm</b> 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;
<b>Placas Especiais de Bloqueio Femur e Tibia: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.02.12.01005, 26.02.12.01007, 26.02.12.01009, 26.02.12.01011, 26.02.12.01013, 26.02.12.02005, 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	<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Anilhas</b> 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; 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
	<b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ø4,0mm</b> 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,  <b>Parafuso Tampão</b> 15.18.01.50000 <b>Parafuso Espaçador</b> 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 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;
	<b>Parafuso Bloqueio Ø5,0mm</b>	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	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  <b>Parafuso Periprostético Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado;
	<b>Parafuso Eixo Ø4,5mm</b> 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;
	<b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 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  <b>Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm</b> 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  <b>Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm</b> 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;
<b>Placas de Bloqueio Especial DHS/DCS: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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	<b>Parafuso DHS-DCS, Rosca 22mm</b> 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  <b>Parafuso DHS-DCS, Rosca 28mm</b> 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  <b>Parafuso de Compressão DHS-DCS</b> 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
	<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Anilhas</b> 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;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	<p><b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b>            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,</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ø4,0mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Tampão</b>            15.18.01.50000</p> <p><b>Parafuso Espaçador</b>            15.20.01.50002</p>	<p>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;</p>
	<p><b>Parafuso Bloqueio Ø5,0mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Periprostético Ø5,0mm</b>            15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018</p>	<p>09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO;            09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado;</p>
	<p><b>Parafuso Eixo Ø4,5mm</b>            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</p>	<p>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;</p>
	<p><b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm</b>            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</p>	<p>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;</p>

## 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	<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150  <b>Fio Kirschner, SS, Ponta Roscada, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150  <b>Anilhas</b> 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 do 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
	<b>Parafuso Cortical Ø 2,4mm</b> 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;
	<b>Parafuso Cortical Ø 2,7mm</b> 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;
	<b>Parafuso Bloqueio Ø 2,7mm</b> 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	
	<b>Parafuso Cortical Ø 3,5mm</b> 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;
	<b>Parafuso Bloqueio Ø3,5mm</b> 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,	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;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	15.14.01.35054, 15.14.01.35055, 15.14.01.35056, 15.14.01.35058, 15.14.01.35060 <b>Parafuso Tampão</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000 <b>Parafuso Espaçador</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002	
	<b>Parafuso esponjoso parcialmente roscado Ø4,0mm</b> 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 <b>Parafuso esponjoso totalmente roscado Ø4,0mm</b> 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 <b>Parafuso Eixo Ø3,5mm</b> 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	09.01.01.20125 - Broca Ø2,0 x 125mm, H-30, AO; 09.01.14.20100 - Broca Ø2,0 x 100 mm, H-30, AO, Verde 09.01.01.35165 - Broca Ø3.5 x 165mm, H-40, AO
<b>Placas de Bloqueio Reto: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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 <b>Placas de Bloqueio Especiais: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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	<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230 <b>Anilhas</b> 99.05.01.70000 <b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b> 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 <b>Parafuso Bloqueio Ø4,0mm</b> 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 <b>Parafuso Tampão</b> 15.18.01.50000 <b>Parafuso Espaçador</b> 15.20.01.50002 <b>Parafuso Bloqueio Ø5,0mm</b> 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 <b>Parafuso Periprostético Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018 <b>Parafuso Eixo Ø4,5mm</b>	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 - Cånula de Perfuração Ø3.2mm; 09.06.02.20055 - Cånula Ø2,0 x 55mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cånula 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;
	<b>Parafuso Eixo Ø4,5mm</b>	09.01.01.45195 - Broca Ø4.5 x 195mm, H-50, AO; 09.05.05.43000 - Guia de Perfuração Ø4.3mm, Roscado; 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
	15.38.01.45022, 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	
	<b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 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  <b>Parafuso Esponjoso 16mm Roscados Ø6,5mm</b> 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  <b>Parafuso Esponjoso 32mm Roscados Ø6,5mm</b> 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
<b>Placas de Bloqueio Especial Volar-E: V.A. 2,4 - 2,7mm – Trauma</b> 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	<b>Parafuso Tampão Ø2,4mm</b> 15.18.01.24000  <b>Gancho para Placa VolarE, Std</b> 99.06.00.00001  <b>Gancho para Placa Volar, Estreito</b> 99.06.00.00002  <b>Gancho para Placa VolarE, Parafuso</b> 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; 09.01.18.20130 - Broca graduada Ø2,0 x 130 mm, AO, Azul; 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; 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;

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
	<p><b>Parafuso Cortical Ø2,4mm</b>            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</p> <p><b>Pino Bloqueio Ângulo Variável</b>            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</p>	<p>09.01.01.18100 - Broca Ø1.8 x 100mm, H-30, AO;            09.01.17.18130 - Broca graduada Ø1,8 x 130 mm, AO;</p>
	<p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Tampão Canulado Ø 2,7mm</b>            15.18.02.24000</p> <p><b>Parafuso Canulado Ø2,7mm</b>            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</p>	<p>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;</p>
	<p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm</b>            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</p>	<p>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;</p>
<p><b>Locking Plate, Intercarpal Ø16 - 6 H, VA 2.4mm</b>            26.24.02.00016</p> <p><b>Locking Plate, Intercarpal Ø18 - 6 H, VA 2.4mm</b>            26.24.02.00018</p>	<p><b>Parafuso Cortical Ø2,4mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Tampão Canulado Ø 2,7mm</b>            15.18.02.24000</p> <p><b>Parafuso Canulado Ø2,7mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm</b>            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</p>	<p>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</p>
<p><b>Lock-Plate, Ti, Humerus, Med/Dist TYPE, SIDE, _-H</b>            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</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, Lateral, SIDE, _-H</b>            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</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, PostLat, SIDE, _-H</b>            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</p> <p><b>Lock-Plate, Ti, Olecranon TYPE, SIDE, _-H</b></p>	<p><b>Parafuso Cortical Ø2,4mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm</b>            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</p> <p><b>Parafuso Tampão Canulado Ø 2,7mm</b>            15.18.02.24000</p>	

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
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  <b>Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 2/3 TMT, SIZE</b> 26.26.37.11001, 26.26.37.11002, 26.26.37.11003, 26.26.37.12001, 26.26.37.12002, 26.26.37.12003  <b>Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 1/2 TMT, SIZE</b> 26.26.37.21001, 26.26.37.21002, 26.26.37.21003, 26.26.37.22001, 26.26.37.22002, 26.26.37.22003  <b>Lock-Plate, Ti, Lisfranc H, SIDE, 1/2/3 TMT, SIZE</b> 26.26.37.31001, 26.26.37.31002, 26.26.37.31003, 26.26.37.32001, 26.26.37.32002, 26.26.37.32003  <b>Lock-Plate, Ti, Lisf H, SIDE, 1/2/3 TMT w/ Sup, SIZE</b> 26.26.37.41001, 26.26.37.41002, 26.26.37.41003, 26.26.37.42001, 26.26.37.42002, 26.26.37.42003  <b>Bone Lengthening Plate 226,5x6,6x2,4 System Ø2,4            2,7 VA</b> 26.26.20.27024	<b>Parafuso Canulado Ø2,7mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm</b> 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	
<b>Tibia Distal VA</b> 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  <b>Fibula Distal VA</b> 26.06.19.01004, 26.06.19.01006, 26.06.19.01008, 26.06.19.02004, 26.06.19.02006, 26.06.19.02008	<b>Parafuso Cortical Ø2,4mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,4mm</b> 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  <b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø2,7mm</b> 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
<b>Lock-Plate, Ti, Humerus, Med/Dist TYPE, SIDE, _-H</b> 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  <b>Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, Lateral, SIDE, _-H</b> 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  <b>Lock-Plate, Ti, Humerus Dist, PostLat, SIDE, _-H</b> 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  <b>Lock-Plate, Ti, Olecranon TYPE, SIDE, _-H</b> 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  <b>Lock-Plate, Ti, Humerus Ang Blade __mm, Prox, _-H</b> 26.08.12.35003, 26.08.12.35005, 26.08.12.40003, 26.08.12.40005, 26.08.12.45003, 26.08.12.45005  <b>Lock-Plate, Ti, Humerus Z Blade, Prox, _-H</b> 26.08.13.00003, 26.08.13.00005  <b>Calcaneus Sinus Tarsi</b> 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  <b>Calcaneus Displacement Plate</b> 26.28.23.03506, 26.28.23.03508, 26.28.23.03510, 26.28.23.13500	<b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø3,5mm</b> 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;  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

PLACAS	Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Calcaneus Multisegmented Perimeter</b> 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		
<b>Tibia Distal VA</b> 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		
<b>Fibula Distal VA</b> 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
<b>Placas de Bloqueio Especiais Cunhas Abertas: V.A. 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.04.50.00303	<b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b> 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;
	<b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø4,0mm</b> 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, 15.14.02.40055, 15.14.02.40056, 15.14.02.40058, 15.14.02.40060, 15.14.02.40062	09.01.13.32280 - Broca graduada Ø3,2 x 280 mm, AO, Batente;
	<b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø5,0mm</b> 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	09.01.13.43280 - Broca graduada Ø4,3 x 280 mm, AO, Batente
	<b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 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	09.01.01.45195 - Broca Ø4,5 x 195 mm, Tw-50, AO
<b>Ankle Fusion</b> 26.04.30.00003, 26.04.30.00005, 26.04.31.01003, 26.04.31.01005, 26.04.31.02003, 26.04.31.02005, 26.04.32.00003, 26.04.32.00005, 26.04.32.10003, 26.04.32.10005, 26.04.33.01003, 26.04.33.01005, 26.04.33.02003, 26.04.33.02005, 26.04.33.11003, 26.04.33.11005, 26.04.33.12003, 26.04.33.12005	<b>Parafuso Cortical Ø4,5mm</b> 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	
	<b>Parafuso Bloqueio Ângulo Variável Ø5,0mm</b> 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	
	<b>Parafuso Esponjoso totalmente roscados Ø6,5mm</b> 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	

Cannulated  $\varnothing 2,2 - \varnothing 2,5$ 

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
<b>Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, <math>\varnothing 0,7</math> x 100mm</b> 17.02.01.07100	09.06.03.00007 - Cânula $\varnothing 0,7$ mm, para Fio, Paralelo 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, <math>\varnothing 2,2</math> x _mm</b> 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	09.01.15.14100 - Cann. Drill Bit, $\varnothing 1,4$ x100mm, 30mm, AO, Rc, Green 09.02.05.20025 - Count., Cann., for XC Screw $\varnothing 2,0 - \varnothing 2,5$ , 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 $\varnothing 0,8$
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, <math>\varnothing 2,5</math> x _mm</b> 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	09.01.15.17100 - Cann. Drill Bit, $\varnothing 1,7$ x100mm, 30mm, AO, Rc, Gray 09.02.05.25030 - Count., Cann., for XC Screw $\varnothing 2,5 - \varnothing 3,0$ , 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 $\varnothing 1,0$

 $\varnothing 2,7$  Canulado

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Parafuso Canulado <math>\varnothing 2,7</math>mm</b> 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, 15.28.03.27042, 15.28.03.27050, 15.28.03.27052, 15.28.03.27060	09.01.04.20095 - Broca Canulada $\varnothing 2,0$ x 95mm, H-26, AO; 09.01.10.20095 - Broca Canulada $\varnothing 2,0$ x 95mm, H-24; 09.02.02.27000 - Escareador Canulado $\varnothing 2,7$ mm, AO; 09.03.03.27000 - Macho Canulado $\varnothing 2,7$ mm, 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 $\varnothing 1,6$ x 150mm;
<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, <math>\varnothing 1,0</math> x 150mm</b> 17.02.01.10150	
<b>Anilha <math>\varnothing 2,7</math> mm</b> 99.05.00.27000	

 Cannulated  $\varnothing 3,0 - \varnothing 4,0$ 

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
<b>Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, <math>\varnothing 1,0</math> x 150mm</b> 17.02.01.10150	09.06.02.10000 - Cânula $\varnothing 1,0$ mm, para Fio 09.06.03.00010 - Cânula $\varnothing 1,0$ mm, para Fio, Paralelo 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, <math>\varnothing 3,0</math> x _mm</b> 15.32.05.30016, 15.32.05.30018, 15.32.05.30020, 15.32.05.30022, 15.32.05.30024, 15.32.05.30026, 15.32.05.30028, 15.32.05.30030, 15.32.05.30032, 15.32.05.30034, 15.32.05.30036, 15.32.05.30038, 15.32.05.30040, 15.32.05.30042, 15.32.05.30044, 15.32.05.30046, 15.32.05.30048, 15.32.05.30050, 15.48.05.30016, 15.48.05.30018, 15.48.05.30020, 15.48.05.30022, 15.48.05.30024, 15.48.05.30026, 15.48.05.30028, 15.48.05.30030, 15.48.05.30032, 15.48.05.30034, 15.48.05.30036, 15.48.05.30038, 15.48.05.30040	09.01.21.20150 - Cann. Drill Bit, $\varnothing 2,0$ x150mm, 50mm, AO, Blue 09.02.05.30036 - Count., Cann., for XC Screw $\varnothing 3,0 - \varnothing 3,6$ , 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
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, <math>\varnothing 3,0</math> x _mm</b> 15.33.01.30032, 15.33.01.30034, 15.33.01.30036, 15.33.01.30038, 15.33.01.30040, 15.33.01.30042, 15.33.01.30044, 15.33.01.30046, 15.33.01.30048	
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, <math>\varnothing 4,0</math> x _mm</b> 15.32.05.40020, 15.32.05.40022, 15.32.05.40024, 15.32.05.40026, 15.32.05.40028, 15.32.05.40030, 15.32.05.40032, 15.32.05.40034, 15.32.05.40036, 15.32.05.40038, 15.32.05.40040, 15.32.05.40042, 15.32.05.40044, 15.32.05.40046, 15.32.05.40048, 15.32.05.40050, 15.32.05.40052, 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, 15.32.06.40052, 15.32.06.40054, 15.32.06.40056, 15.32.06.40058, 15.32.06.40060, 15.48.05.40020, 15.48.05.40022, 15.48.05.40024, 15.48.05.40026, 15.48.05.40028, 15.48.05.40030, 15.48.05.40032, 15.48.05.40034, 15.48.05.40036, 15.48.05.40038, 15.48.05.40040, 15.48.05.40042, 15.48.05.40044, 15.48.05.40046, 15.48.05.40048, 15.48.05.40050, 15.48.05.40052, 15.48.05.40054, 15.48.05.40056, 15.48.05.40058, 15.48.05.40060	09.01.21.25150 - Cann. Drill Bit, $\varnothing 2,5$ x150mm, 60mm, AO, Yellow 09.02.05.40048 - Count., Cann., for XC Screw $\varnothing 4,0 - \varnothing 4,8$ , 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
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, <math>\varnothing 4,0</math> x _mm</b> 15.33.01.40038, 15.33.01.40040, 15.33.01.40042, 15.33.01.40044, 15.33.01.40046, 15.33.01.40048, 15.33.01.40050, 15.33.01.40052, 15.33.01.40054, 15.33.01.40056, 15.33.01.40058, 15.33.01.40060	

 $\varnothing 3,5$  Canulado

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Parafuso Canulado Ø3,5mm parcialmente roscado</b> 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;
<b>Parafuso Canulado Ø3,5mm totalmente roscado</b> 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	
<b>Anilha Ø3,5 mm</b> 99.05.00.35000	

**Ø4,0 Canulado**

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Parafuso Canulado Ø4,0mm roscado curto</b> 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;
<b>Parafuso Canulado de Ø4,0mm de comprimento roscado</b> 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
<b>Parafuso Canulado Ø4,5mm parcialmente roscado</b> 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;
<b>Parafuso Canulado Ø4,5mm totalmente roscado</b> 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	
<b>Fio Kirschner, SS, Trocar/Redonda, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150	
<b>Anilha Ø4,5 mm</b> 99.05.00.45000	

**Cannulated 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
<b>Fio Kirschner Wire, Al, Trocar/Round, Ø2,0 x 200mm</b> 17.02.01.20200	
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø5,5 x _mm</b> 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	
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø6,5 x _mm</b> 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
<b>Parafuso Canulado Ø7,0mm totalmente roscado</b> 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 - Cånula de Perfuração Ø4,5 x 99mm; 09.06.02.20108 - Cånula Ø2,0 x 108mm, para Fio; 09.06.04.45000 - Cånula de Aperto, Ø4,5mm e Maiores; 09.06.06.11080 - Cånula 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;
<b>Parafuso Canulado Ø7,0mm 16mm roscado</b> 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	
<b>Parafuso Canulado Ø7,0mm 16mm roscado</b> 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	
<b>Fio Kirschner, SS, ponta roscada, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.03.20230	
<b>Anilha Ø7,0 mm</b> 99.05.01.70000	
<b>Anilha Ø7,0 mm</b> 99.05.02.70000	

**Compressão Ø2,5 – 3,2 / Ø3,0 – 3,9**

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Fio Kirschner, AI, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 150mm</b> 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 Cånula; 09.27.05.00036 - Ponta Guia de Perfuração, Ø3,6mm, com Parafuso; 09.28.04.00000 - Limitador de Profundidade para Cånulas;
<b>Parafuso de compressão canulado Ø2,5 x Ø3,2</b> 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	
<b>Parafuso de compressão canulado Ø3,0 x Ø3,9</b> 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	
	09.01.11.17120 - Cånula 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;
	09.01.11.21120 - Cånula 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
<b>Parafuso de compressão canulado Ø3,5 x Ø4,5</b> 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;
<b>Fio Kirschner, AI, Trocar/Redonda, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150	

**Ø Compressão Ø6,5 – 7,5**

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Parafuso de compressão canulado Ø6,0 x Ø7,5</b> 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
<b>Fio Kirschner, AI, Trocar/Redonda, Ø1,6 x 180mm</b> 17.02.01.16180	

**Ø Cabeça cônica Canulada Ø3,0**

Compatível com: PARAFUSOS	Compatível com: INSTRUMENTOS
<b>Parafuso Canulado de cabeça cônica Ø3,0</b> 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
<b>Fio Kirschner, AI, Trocar/Redonda, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100	
<b>Fio Kirschner, AI, Trocar/Redonda, Ø1,2 x 100mm</b> 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

## 25 Fabricante

ASTROLABE - Fabricação de Implantes Médicos, Lda

Rua dos Caniços Nº34

2625-253 Vialonga

Vila Franca de Xira - Portugal

Telefone: +351 21 967 22 98

Correio Eletrónico: info@astrolabe-medical.com

Responsável Técnico: Sr. Diogo Monteiro

[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com)

ENGLISH

## Astrolabe – Fabricação de Implantes Médicos, Lda

***Before using these instruments, the user is advised to keep in mind the following recommendations and notes:***

### 1. Fundamental

It is imperative that all the special requirements and information described in these instructions are followed or taken into account. Otherwise, these products may not be used for clinical purposes.

If you have any doubts or questions, contact the manufacturer before using the products.

These instructions for use cannot replace the user's training, diligence, and state-of-the-art knowledge. We therefore assume that the relevant legal provisions, standards and recommendations are known and thus limit ourselves to the instructions to be followed by the user for each product and information that is important for our products. The reasons for these

instructions and the dangers arising from non-compliance are listed in the legal provisions and recommendations.

All serious incidents that have occurred in connection with the product must be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

## 2. Other Applicable Documents

For additional information on Astrolabe's electronic instructions for use (eIFU), please visit: [www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com).

## 3. About this Document

This document concerns all Non-Sterile Instruments with Measurement Function commercialised by Astrolabe - Fabricação de Implantes Médicos, Lda.

Read this document carefully and pay close attention to the safety information.

Ensure that this document remains readily accessible to users at all times.

## 4. Waiver of Liability

Complications that may arise due to incorrect indication, surgical technique or asepsis are the responsibility of the user/surgeon and neither the manufacturer nor the distributors can be held liable.

Under no circumstances will Astrolabe be liable for incidental or consequential damages related to the product.

### CONTENTS

<b>1. Fundamental</b> .....	<b>38</b>
<b>2. Other Applicable Documents</b> .....	<b>39</b>
<b>3. About this Document</b> .....	<b>39</b>
<b>4. Waiver of Liability</b> .....	<b>39</b>
<b>5. Information and Symbols on Labels</b> .....	<b>41</b>
<b>6. Intended use</b> .....	<b>42</b>
<b>6.1 Generally Intended use</b> .....	<b>42</b>
<b>6.2 Drill Guide</b> .....	<b>43</b>
<b>6.3 Saw Guide</b> .....	<b>43</b>
<b>6.4 Tap</b> .....	<b>43</b>
<b>6.5 Gauge</b> .....	<b>43</b>

6.5.1	Depth Gauge .....	43
6.5.2	Wire Gauge .....	43
<b>6.6</b>	<b>Torque Limiting Attachment .....</b>	<b>43</b>
<b>6.7</b>	<b>Tensioner.....</b>	<b>43</b>
<b>6.8</b>	<b>Insertion Wrench .....</b>	<b>44</b>
<b>6.9</b>	<b>Chisel .....</b>	<b>44</b>
6.9.1	Osteotomy Chisel .....	44
6.9.2	Preparation Chisel.....	44
<b>6.10</b>	<b>Fixation Device.....</b>	<b>44</b>
<b>6.11</b>	<b>Plate Spreader .....</b>	<b>44</b>
<b>7.</b>	<b>Contraindications .....</b>	<b>45</b>
<b>8.</b>	<b>Potential Adverse Effects .....</b>	<b>45</b>
<b>9.</b>	<b>Warnings and Precautions.....</b>	<b>45</b>
<b>10.</b>	<b>Special Application Warnings .....</b>	<b>46</b>
<b>11.</b>	<b>Recommendations.....</b>	<b>47</b>
<b>12.</b>	<b>Materials .....</b>	<b>47</b>
<b>13.</b>	<b>Post-operative follow-up check: .....</b>	<b>47</b>
<b>14.</b>	<b>Packaging and Storage:.....</b>	<b>48</b>
<b>15.</b>	<b>Cleaning and Sterilisation:.....</b>	<b>48</b>
15.1	Preparation for Decontamination - Maintenance During Surgery.....	48
15.2	Preparation for decontamination - Maintenance after surgery .....	49
15.3	Cleaning.....	49
15.3.1	Manual Cleaning.....	49
15.3.2	Automatic Cleaning.....	50
15.3.3	Visual and Functional Inspection .....	51
15.4	Sterilisation.....	51
15.4.1	Warnings .....	51
<b>16.</b>	<b>Instrument Assessment.....</b>	<b>52</b>
16.1	Visual assessment .....	52
<b>17.</b>	<b>Measurements .....</b>	<b>52</b>
17.1	Permissible deviations for base size range .....	52
17.2	Color Scale of Tensioner .....	52
17.3	Torque Limiter Assessment.....	52

















18.	End of Product Life Cycle.....	52
19.	Patient Population.....	53
20.	User.....	53
21.	Surgical Technique.....	53
22.	Assembly Instructions.....	53
23.	Emergency Contact.....	54
24.	Combination/Equipment .....	54
25.	Manufacturer.....	75

## 5. Information and Symbols on Labels

The following tables provide definitions of terms, abbreviations and symbols used in this document, the product and its labelling.

Term	Definition
Cleaning	Removal of Contaminants
Disinfection	A process used to reduce the number of viable microorganisms to a level previously specified as being adequate for a particular purpose
Sterilisation	A process used to make medical devices free of viable microorganisms
Reprocessing	The reprocessing process consists primarily of cleaning, disinfection, inspection and sterilisation and applies to non-sterile or unused products
Validation	Confirmation, through the provision of objective evidence, that the requirements for an intended use or specific application have been met
eIFU	Electronic Instructions for Use
Health professionals	A healthcare professional is defined as a surgeon, nurse or member of the medical team with access to the equipment
ISO	International Organisation for Standardisation

ASTM	American Society for Testing and Materials
------	--

Symbol	Description	Symbol	Description
	Catalogue number		Prescription-only
	Batch number		Fragile
	Model		Do not use if the packaging is open or damaged
	CE Marking - Identification of the notified body		Non-sterile
	Keep dry		See Instructions for Use
	Keep away from sunlight		Country and date of manufacture
	Manufacturer		Attention
	Medical device		Unique Device Identification

## 6. Intended use

Astrolabe instruments with measure function are intended for use in surgical procedures in conjunction with Astrolabe implants, which are accompanied by their respective information leaflets. For detailed information about instrument identification (such as the specific product name, Catalogue number (REF), system association, CE marking related to product class, single-use or multiple-use, sterile or non-sterile), please refer to the marking on the product and/or the product label on the packaging. Make sure you are familiar with the intended uses, compatibility and correct handling of the instrument, as described in the surgical technique of the product system. Remember that the product systems may be subject to changes that could affect the instrument's compatibility with other instruments or with implants. For your information, make of the training courses and publications available.

### 6.1 Generally Intended use

The products Surgical instruments with measuring function (Tap, Drill and Saw Guide, Plate Spreader, Depth Gauge, Torque Limiting Attachment, Tensioner, Insertion Wrench, Fixation Device and Chisel) are used for assembling the osteosynthesis devices specifically for use along the implantation of plates and screws, designed to measure different sizes. Mechanical security is sought to ensure stability with adequate internal fixation and retention and correct alignment. These instruments are practical, easy to use and have specific features that reduce risks during operation. They are made of stainless-steel alloys which are ideal for their manufacture as these materials are corrosion and mechanically resistant and compatible with the mechanical forces required during use.

## 6.2 Drill Guide

To insert screws during osteosynthesis, holes must be pre-drilled. The drill guides make it easy to drill a pilot hole for different types of screws. The bushings can be aligned in the desired screw direction with the drill guides. After drilling, the screw length can be read using the gauge on the drill guide. The drill guides can either be inserted into the osteosynthesis plates with the help of a thread or used without a thread.

## 6.3 Saw Guide

A saw guide is used to saw bone in the osteotomy. The saw guide is placed on the bone and allows correct alignment of the saw blade. The use of saw guides improves the accuracy of the osteotomy and reduces the operating time. The saw guide can be adjusted to different angles, which can be read from a measurement on the instrument.

## 6.4 Tap

A tap (Cancellous, DHS/DCS, or Cannulated) is used after pre-drilling the hole for a screw to tap the bone. The tap is the same size as the previously selected screw. The use of a tap is only required for non-self-tapping screws. The tap is only used on hard bones and not on osteoporotic bones.

The depth can be read using the gauge on the tap. Osteoporotic.

## 6.5 Gauge

### 6.5.1 Depth Gauge

A depth gauge is used to measure the depth of a borehole after it has been drilled. After the drill sleeve is removed, the depth gauge is inserted into the drill hole and the pusher is pulled back. The depth of the hole can be read on the measuring gauge by inserting the guide pin/probe needle with the slide as far as it will go (bottom of the hole). A suitable screw can then be selected accordingly.

With the depth probe for humerus plates, the tip of the measuring instrument is inserted into the humerus and the depth can be read on the side of the instrument.

### 6.5.2 Wire Gauge

Direct Measuring Gauges (Wire Gauge) are pin shaped, cannulated and can be used over bone wires. After cannulation for the bone wire, there is a gauge from which the depth can be read.

## 6.6 Torque Limiting Attachment

The torque limiter limits the mechanical insertion of the screw to the tightening torque. Accurate and consistent torque setting ensures reliable and repeatable torque overload protection. The torque limiter is used between the handle and the screw. And measures and limits the torque.

## 6.7 Tensioner

The articulated tensioner device was developed to obtain an adequate compression (above 100 kp) in the transverse or short oblique fractures of the diaphysis, where the placement of a support screw is not always possible. It is also recommended for use in fractures of the femur or humeral shaft, when the gap to be closed exceeds 1–2 mm, as well as in the compression of osteotomies and nonunion. The tensioners are intended for use with Astrolabe's large fragments and DHS / DCS systems. In these systems the plates have a notch at either end, which fits the hook of the tensioner device.

Before use, the two branches of the tensioner device must be completely opened.

Proper fracture compression is indicated by the green color on the instrument. The yellow color indicates that the compression load has not yet reached the correct value, and the red color indicates that is applying an excessive load.

The user should never reach the red scale limit value because the instrument may be compromised with respect to its ability to assess loads applied in the next uses.

## 6.8 Insertion Wrench

The DHS/DCS Insertion wrench is used to place the DHS or DCS screws. The instrument has a handle perpendicular to the shaft and a gauge on the shaft.

The lag screw is inserted to the predetermined depth using the insertion key. When the lag screw is seated to the desired depth, the handle of the wrench must be perpendicular to the axis of the femoral shaft to ensure proper keying with the plate cylinder.

## 6.9 Chisel

### 6.9.1 Osteotomy Chisel

The osteotomy chisel is a sharp instrument and is needed to cut through bone or split off a part. If the blade is straight, one speaks of a so-called flat chisel, hollow in shape of a gouge.

The blades can be sharpened on one or both sides, straight or curved, and the blade can also have a split tip for special applications.

The size of the chisel is adapted to the bone to be separated. The chisel is handheld and used in conjunction with a surgical mallet, delivering manual blows to the proximal end of the instrument. The chisels have a gauge to read the penetration depth.

### 6.9.2 Preparation Chisel

The preparation chisels have a rounded blade with gauge and a thick, square shaft with a notch for holding.

## 6.10 Fixation Device

The Fixation Device is used in the osteosynthesis of Proximal Radial Fractures. The instrument serves as a drill sleeve for fixation of small fragments of the proximal radial head.

To do this, the fragment is fixed with the help of a K-wire, a hole is drilled through the middle of the underside of the instrument and the length of the screw is read. The fracture line can be constantly checked and identified through the windows/holes of the instrument. The screw length is determined using a gauge on the front of the instrument.

## 6.11 Plate Spreader

The Osteosynthesis Plate Spreader is used in conjunction with the Othos Plate. The instrument provides extension in the tibial osteotomy. The surgeon can read the extent of the gap osteotomy on the instrument, which helps in deciding the size of the bone graft.

Astrolabe surgical instruments are intended for use in surgical procedures in conjunction with Astrolabe implants, which are accompanied by their respective information leaflets. For detailed information about instrument identification (such as the specific product name, Catalogue number (REF), system association, CE marking related to product class, single-use or multiple-use, sterile or non-sterile), please refer to the marking on the product and/or the product label on the packaging. Make sure you are familiar with the intended uses, compatibility and correct handling of the instrument, as described in the surgical technique of the product system. Remember that the product systems may be subject to changes that could affect the instrument's compatibility with other instruments or with implants.

For your information, make of the training courses and publications available.

## 7. Contraindications

- The devices could be damaged or broken if the instruments are used incorrectly during handling or the surgical procedure.
- Cutting tools are frequently exposed to high mechanical loads and shocks during use and should not be expected to last indefinitely.
- Impaired local vascularization
- Insufficient bone quality or quantity (severe osteoporosis)
- Allergy to a material component
- Acute and chronic infections; muscular, nervous or vascular diseases
- Local bone tumours
- Fever or leukocytosis
- Morbid obesity
- Grossly distorted anatomy caused by congenital anomalies.
- Rapid joint disease, bone absorption, osteopenia, osteomalacia and/or osteoporosis. Osteoporosis or osteopenia is a relative contraindication, as this condition can limit the degree of correction, stabilisation and/or the amount of mechanical fixation
- Do not use in combination with high-frequency surgical instruments

## 8. Potential Adverse Effects

Ensure proper irrigation during cutting or drilling to avoid overheating the saw blade, taps, drill bits or bone. Insufficient cooling can lead to increased heat production (for example, the drill bit can become clogged with debris). In the worst-case scenario, this can cause irreversible damage to the bone due to thermal necrosis.

## 9. Warnings and Precautions

- Use the instrument only for its intended purpose, as described in the surgical technique for the product system. Using an instrument that does not comply with the indications can be harmful to the patient and/or compromise the function and integrity of the instrument
- Only appropriate instruments must be used for the insertion of ASTROLABE products. Combining our products with products from other manufacturers can lead to serious risks for patients, users and third parties.

Exception: The use of our products in combination with motors or drive systems. In such cases, the equipment manufacturer's instructions for use in combination with other products must be strictly followed.

- Surgeons must be specifically trained, experienced and fully familiarised with the use of surgical instruments and surgical techniques.
- All instruments that are part of an Astrolabe system may be required for each surgery. Not using specific tools for each stage of the implantation procedure can compromise

the integrity of the implanted device, resulting in premature failure and subsequent injury to the patient. Failed implant devices may require additional surgery and removal.

- Avoid touching the sharp edges of drill bits, reamer heads, and cutting tools with surgical gloves. Cuts in surgical gloves result in a loss of sterility.
- Personal protective equipment, such as safety goggles or protective gloves, must always be worn when handling or working with contaminated or potentially contaminated surgical cutting tools or surgical instruments.
- Avoid using bone drill bits on metal implants. Implants can be significantly weakened and may fracture under load, and the drill bit may be damaged.
- Additionally, surgical instruments can be damaged or broken if they are not used properly during handling, the surgical procedure or reprocessing.
- Single-use devices must not be reused, as they are not designed to work as intended after the first use. Alterations to the mechanical, physical or chemical characteristics that occur under conditions of repeated use, cleaning and resterilisation may compromise the integrity of the design and/or materials, leading to reduced safety, performance and/or compliance with the applicable specifications. Please refer to the device label to identify approval for use and/or for single or repeated cleaning and resterilisation.
- Cleaning and sterilisation instructions must be carefully followed.
- Personal protective equipment, such as safety goggles or protective gloves, must always be worn when handling or working with contaminated or potentially contaminated surgical cutting tools or surgical instruments.
- Do not exert pressure on the instruments by twisting or using them as levers, as this can damage or break the instrument.
- Do not hit the instruments unless they are specifically designed to withstand impacts

## 10. Special Application Warnings

- Do not use components from Astrolabe product systems together with components from any other manufacturer, unless otherwise specified in the surgical technique.
- Always handle the instrument with care to avoid damage to surfaces or geometric alterations.
- Refrain from making any changes to the to the instrument's design.
- Make sure that the drilling and cutting tools to be used are sharp, otherwise discard them. Never attempt to sharpen drilling and cutting tools!
- Before surgery, make sure that all the components prepared for surgery work perfectly, both individually and in combination.
- During surgery, repeatedly check that the connections between the instruments or between implants and instruments, which are necessary for precise positioning and fixation, are firm.
- The use of the instrument is described and/or illustrated in the surgical technique for the product system.

## 11. Recommendations

- Astrolabe Surgical Instruments with an AO or SZ (Male) coupling can only be used in conjunction with a power tool that has a slow start option and continuously adjustable speed increase. Astrolabe recommends the 60,000 rpm electric pen drive or the Air Pen Drive.
- The product and surgical procedure selected must be based on the type of bone defect, anatomical location, surgical indications and accepted medical standards, as well as the patient's weight, physical condition, activity level and cooperation.
- Inspect and carefully check the instruments before use. They must be inspected after each procedure to ensure that they are in proper working condition. All cutting edges must be continuous and flawless. Instruments that are defective or damaged and/or suspected of being defective or damaged must not be used. Such instruments must be replaced.

**Note:** Instruments returned to Astrolabe must be properly decontaminated and sterilised, and sent with relevant proof that these processes have been carried out.

- Follow standard practice for rigid fixation (i.e. the typical AO procedure) when inserting implants.
- Only experienced and trained health professionals should handle the devices.
- Detailed instructions for assembling and disassembling reusable instruments are described in Astrolabe IFU's "Assembly & Disassembly":  
[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)
- The Instruments with Measuring Function are designed for 450 reprocessing cycles (exception below).
- Torque limiters are designed to limit torque transmission to a predefined torque value. The indicated torque applies only to a clockwise rotation. These instruments can be used several times within their lifetime. Torque limiters are designed for a 3-year use or 6000 "clicks" or 250 reprocessing cycles.
- Do not reach the red scale of the tensioner device, because the instrument may be compromised with respect to its ability to assess loads applied in the next uses.

## 12. Materials

The Instruments with Measuring Function are made of stainless steel for surgical instruments in accordance with ISO 7153-1, EN 10088-3 and ASTM F899, and from aluminium in accordance with EN AW 5083 and EN AW 6082, PEEK, EPDM and Silicone.

## 13. Post-operative follow-up check:



- Post-operative instructions for the patient and proper nursing are of great importance, prior weight bearing increases stress on the implant and can lead to breakage, bending or loosening. Early loading may be considered if there is a stable fracture with good bone-to-bone contact.



## 14. Packaging and Storage:



- The instruments are supplied non-sterile.
- Non-sterile instruments must be stored in a cool, dry place in their original packaging, without exposure to light, until they are sent for sterilisation. They must not be exposed to ionising radiation.



- After sterilisation, instruments that have been sterilised by the healthcare institution must remain in the sterilised packaging and be stored in an appropriate environment defined by the healthcare institution, in order to maintain the integrity of sterility until the moment of use.
- To prevent corrosion, the products must be kept away from chemical products.
- Instruments must not be stored directly on the floor but must be stored on shelves at least 10 cm above floor level.
- There are no special transport conditions to consider.



- under normal environmental conditions,
  - protected from mechanical impacts,
  - avoiding contact with contaminants, dust or liquids,
  - ensuring that the sterilised packaging (if applicable) is not damaged or compressed.
- The label on the packaging contains the batch information for the product.

Opened or damaged packaging is an indicator of possible product contamination. If the product has opened or damaged packaging, inspect it:

- If the product is not damaged, reprocess it.
- If the product is damaged, dispose of it

## 15. Cleaning and Sterilisation:

All non-sterile products must be cleaned and sterilised before being used in the operation block. The user is responsible for ensuring the correct execution and validation of these processes. Devices should only be handled by trained and experienced professionals who are capable of assessing the potential risks and subsequent effects.

The following cleaning and sterilisation instructions must be incorporated into the validated procedures in force at the Institution. National standards, regulations and/or restrictions should also be included in this process.

The use of demineralised water helps prevent the appearance of stains on medical devices and prevents corrosion. Use cleaning solutions and detergents with a low foaming action.

### 15.1 Preparation for Decontamination - Maintenance During Surgery

All Astrolabe medical devices should only be used for the specific purpose for which they were designed.

All blood and other waste must be removed immediately so that it does not dry on the instruments.

### 15.2 Preparation for decontamination - Maintenance after surgery

Surgical instruments with dried blood, debris or body fluids are more difficult to clean. These devices must be immediately reprocessed after use due to the risk of infection and corrosion. After use, clean the tools externally with a soft cloth, sponge or soft brush (preferably nylon) that has been disinfected in a cleaning solution.

Multi-component instruments must be disassembled (if applicable) for proper cleaning.

Cannulated instruments must be washed immediately after use.

Instruments with damaged surfaces must be separated and cleaned separately.

### 15.3 Cleaning

Astrolabe products can be washed with alkaline enzymatic cleaning agents. Only chemical and cleaning products approved by the manufacturer must be used for products made of aluminium, plastic and/or various types of steel. Highly alkaline cleaning solutions can stain surfaces and lead to a loss of elasticity in silicone parts.

The instructions provided by the cleaning agent manufacturer must be followed regarding operations and loads, water temperature, solution concentration, application time, rinsing and drying.

Two methods are provided for cleaning and disinfecting the products:

- Automatic disinfection and cleaning using an automatic washer/disinfector (shall be conducted in a validated washer/disinfector in compliance to ISO 15883-1 and -2, or to an equivalent standard)
- Manual cleaning and disinfection

Whenever possible, the automatic cleaning and disinfection method must be used.

#### 15.3.1 Manual Cleaning

Automatic mechanical washing of devices is preferable to manual washing, as it ensures a consistent process. This procedure should only be carried out as a last resort when an automatic washing machine is not available.

When carrying out completely manual washing procedures, the methodology established by the hospital must be respected, especially concerning immersion in the cleaning solution, the materials used to support washing and the recommended products. The cleaning solution must be prepared according to the manufacturer's recommendations.

Non-fibrous sponges with soft bristles and nylon brushes are recommended for manual cleaning procedures so as not to damage the instrument surfaces and coating.

All product components must be separated prior to cleaning.

Water temperature cannot be higher than room temperature as this facilitates the detachment of organic and chemical residues and does not coagulate proteins.

To keep contaminants from spreading the instruments must be scrubbed with a brush when fully immersed in the cleaning solution.

Special attention must be paid to joints, tubular elements and cutting edges. Rinse instruments with channels and cavities.

Rinse thoroughly to ensure that no detergent residue remains and dry using medical air or disposable absorbent wipes that do not shed fibres.

**Note:** Manual Cleaning is an unvalidated process since it involves manual procedures.

### 15.3.2 Automatic Cleaning

In the case of mechanical cleaning, the instruments with joints must be arranged open in the washing baskets. The products must be positioned so that the channels and hollow spaces may be completely and thoroughly washed. In the case of reprocessing, all the instruments are thoroughly cleaned with an alkaline enzymatic detergent, soft brush and warm water before mechanical washing. Dried blood, bone chips and other deposits must be removed from the instruments and the sterilisation tray. Thoroughly rinse all instruments and the sterilisation tray with water. Arrange all the instruments in the sterilisation box and make sure the cover is in place and fully closed.

Washing baskets must not be overloaded so that all the materials are exposed to the action of the water jets. The heavier instruments must be placed at the bottom of the containers.

Only instruments made from the same metallic alloy must be placed in each washing load, to prevent corrosion.

The instructions provided by the manufacturer of the washing machine or cleaning agent regarding its operation and loads, water temperature, concentration of disinfectants or solution, application time, washing and drying phases and times must be followed to optimise cleaning results and to prevent damage to materials.

Whenever possible, utilise indicators to assess the effectiveness of the cleaning process.

Instruments must be dried after washing.

Clean using the "Instruments" cycle on a validated disinfecting/washing machine and an alkaline pH cleaning agent intended for use in automatic cleaning, using the following cycle parameters:

Step	Time (Minutes)	Temperature (°C)	Type of detergent	Standard
1st Pre-Rinse	2	18-21	-	EU Drinking Water Directive 2020/2184
2nd Pre-Rinse	4	18-21	-	
Cleaning	5	55-58	0.5% Alkaline Enzymatic Cleaner	-
Neutralisation	3	38-40	0.1% Neutralising Detergent	-
Intermediate Rinse (Deionised Water)	2x2	40-45	-	-
Final rinse (Deionised water) and Thermal Disinfection	5	90-95	-	EN 285:2015 +A2021
Drying	20-30	80-85	-	-

**Table 1** – Parameters for Reprocessing (Automatic Washing) of Astrolabe Instruments

**Note:** The parameters listed are only valid for properly installed, maintained, calibrated and compliant reprocessing equipment in accordance with standards such as ISO 15883 and ISO 17665 series.

### 15.3.3 Visual and Functional Inspection

The visual and functional inspection must be carried out after automatic cleaning and after assembly of the product components.

Instruments removed from the cleaning units must be checked for cleanliness, functionality and integrity. All traces of the detergent used, as well as blood, pus and secretions, must have been removed during washing. If any contamination is detected, the cleaning cycle must be repeated. The cutting edges and threads showing signs of wear must be separated out. The products must be inspected for mechanical damage (breakage, deformation, corrosion, etc.) and fault-free operation. Products which are damaged or not fully functional may never be used on patients. They must be discarded and/or replaced.

The action of the moving parts must be checked to ensure proper functioning in the intended range of movement (e.g. connecting hinges, sliding parts, etc.). If necessary, lubricate with a water-soluble product designed for surgical instruments which must be sterilised.

### 15.4 Sterilisation

The recommended sterilisation method is fractional moist steam: 3 x pre-vacuum phases with at least 65 millibar pressure, a temperature of at least 134 °C for 5 minutes, followed by a drying time of 10 minutes.

#### 15.4.1 Warnings



Sterilisation must be carried out before using Astrolabe products. Only completely clean and dry products can be sterilised. The products must be placed in storage systems suitable for sterilisation. Baskets, trays and implant kits must be sterilised in their recommended sterilisation containers.

Sterilisation packaging will vary based on the method used. The products must be packaged in accordance with current applicable guidelines and the requirements in place for the chosen sterilisation method.

The sterilisation processes for the various load and packaging settings as well as storage time must be established by the professional in charge of the sterilisation process.

Several instruments can be sterilised in an autoclave during one cycle, although it is recommended that the maximum load indicated by the manufacturers is not exceeded. Heavier items must be placed at the bottom of the load.

Condensation must be avoided to reduce the chances of subsequent corrosion and/or contamination.

Following sterilisation, the packaging must be inspected for signs of damage. Sterilisation indicators must also be checked.

Sterile product packaging that is damaged or damp when removed from the sterilisation chamber must be considered non-sterile and cannot be used. Sterilised packaging must not show any signs of deterioration that could affect its functioning, so it must undergo regular visual checks. Defective sterilisation containers must be taken out of service and may not be used for sterilisation and/or storage of sterilised products.

The instruments with rack must be locked only on the first tooth or left open before sterilisation.

## 16. Instrument Assessment

### 16.1 Visual assessment

After Reprocessing Instruments with Measuring Function, the surface must be checked to verify the absence of scratches, stains or any anomalies that could affect the quality of the marking. If the product is incomplete, or if the colour code for product identification is not visible, it means that the product has reached the end of its useful life. Discard the product.

## 17. Measurements

### 17.1 Permissible deviations for base size range

Tolerance Class		(Permissible deviations for base size ranges (values in mm))							
Designation	Description	<sup>1)</sup> 0,5 up to 3	Over 3 up to 6	Over 6 up to 30	Over 30 up to 120	Over 120 up to 400	Over 400 up to 1000	Over 1000 up to 2000	Over 2000 up to 4000
m	medium	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2

<sup>1)</sup> For nominal sizes below 0,5mm, the deviations shall be indicated adjacent to the relevant nominal size(s).

### 17.2 Color Scale of Tensioner

The applied tension (Kp or Kgf) by this instrument is quantified by three color segments, yellow, green and red. The yellow segment means that the stress for a reduction of a fracture according to a given surgical technique is insufficient, the green segment at optimal tension, and red excessive tension. The instrument "Tensioner Span", for a tension of 105 and 115 Kgf, should be in the green zone.

### 17.3 Torque Limiter Assessment

- The "Torque Limiter" instrument, for a tension of 0.8 N.m, should be located at 0.8 with a standard deviation of 10%.
- The "Torque Limiter" instrument, for a tension of 1.5 N.m, should be located at 1.5 with a standard deviation of 10%
- The "Torque Limiter" instrument, for a tension of 4.0 N.m, should be located at 4.0 with a standard deviation of 10%.

## 18. End of Product Life Cycle

The end of the life cycle for surgical instruments is usually determined by wear and damage resulting from surgical use. All devices must be inspected for functionality before sterilisation. If they are not operational, they must be disposed of in accordance with internal procedures.

Medical devices must be handed over to a professional company specialising in the disposal of this type of waste or to a recycling system once their useful life has ended.

Astrolabe Instruments with Measuring Function are designed for 450 reprocessing cycles (exception instruments below).

Torque limiters are designed for a 3-year use or 6000 "clicks" or 250 reprocessing cycles.

## 19. Patient Population

### **Anatomy, Physiology and Psychology:**

The assessment of the patient's anatomy and physiology is carried out by the user (surgeon) taking into account the indications, specific product indications, contraindications and information to be considered, which can be found in the instructions for use. The selection of the product and the surgical technique used must correspond to the type of bone defect, the anatomical location, the indication for the procedure, the patient's physical condition and activity level, as well as the patient's willingness to cooperate. With regard to psychological stress in contraindications, we emphasise that patients who are not mentally capable of understanding and following the doctor's instructions cannot receive an implant.

### **Age:**

Instruments with measuring function are selected by the user (surgeon) according to the fracture and chosen implant (length, diameter, type), as well as the patient's specific product indications and can be used throughout a person's life cycle.

### **Gender:**

Instruments with measuring functions can be used on women, men and different people, taking into account the indication, specific product indications and contraindications.

**Note:** The instruments must not be used on patients with immature skeletons, specifically those under the age of 16.

## 20. User

Health professionals.

It is imperative that all the prerequisites and specific information described in this document are met or taken into account. Otherwise, the devices cannot be used for clinical purposes. In addition, the specific instructions for use associated with the products must be followed.

If you have any questions or doubts, please contact us before using the products.

These instructions for use cannot replace training, carefulness and the user's knowledge of the state-of-the-art. We assume that the relevant legal provisions, standards and recommendations are understood, therefore, we limit ourselves to the instructions and information that must be complied with by the user for each product, which are important for our products. The reasons for these instructions and the dangers arising from non-compliance are listed in the regulations and recommendations.

All serious incidents involving the device must be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

## 21. Surgical Technique

Surgical techniques can be found on the Astrolabe website for the use of bone plates and bone screws:

Follow this link for surgical techniques:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical\\_technique](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical_technique)

## 22. Assembly Instructions

Assembly instructions for instruments with measuring function can be found on Astrolabe's website.

Follow this link for assembly instructions:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)

### 23. Emergency Contact

To report incidents with our products that require immediate resolution, please use the following e-mail address: [incidents@astrolabe-medical.com](mailto:incidents@astrolabe-medical.com). Always indicate the company name, address, direct contact and detailed description of the incident, including the reference and batch number(s) of the affected product(s).

### 24. Combination/Equipment

The following combinations of bone screws, bone plates and instruments to be used are approved by Astrolabe.

Astrolabe medical products cannot be combined with other implants.



Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity		09.04.05.10500 - Handle, Dental, 105mm, Metal 09.04.05.11050 - Handle, Dental, 110mm, Black 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.08.01.00030 - Depth Gauge 30mm 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.13.00.12172 - Bender, 1.2/1.7/2.3mm System Plates 09.14.02.10135 - Bending Pliers, with Pin, 135mm 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm

Ø1,2 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 1,2mm Superior Extremity</b> 25.18.01.12004, 25.18.01.12004, 25.18.01.12016  <b>Special plates: 1,2mm Superior Extremity</b> 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	<b>Cortical Screw Ø 1,2mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,2mm Partly Threaded Cross</b> 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	09.01.07.10010 - Drill Bit Ø1.0 x 83mm, S-15, Stryker, Blue 09.06.08.12000 - Locked Sleeve 1.2mm 09.07.13.12071 - Shaft Screwdriver, Cross-1.2, 70mm, Dental, Blue 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm 09.27.02.00011 - Drill Guide Insert, Ø1.1mm, Blue

Ø1,7 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 1,7mm Superior Extremity</b> 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  <b>Special plates: 1,7mm Superior Extremity</b> 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,	<b>Cortical Screw Ø 1,7mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,9mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 1,7mm</b> 15.14.07.17004, 15.14.07.17005, 15.14.07.17006, 15.14.07.17007, 15.14.07.17008, 15.14.07.17009,	09.01.07.14010 - Drill Bit Ø1.4 x 94mm, S-26, Stryker, Green 09.05.05.15017 - Drill Guide, Ø1.5mm, Threaded, Hand 1.7mm 09.06.08.17000 - Locked Sleeve 1.7mm 09.07.13.17073 - Shaft Screwdriver, Cross-1.7, 70mm, Dental, Green 09.27.02.00015 - Drill Guide Insert, Ø1.5mm, Green

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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, 26.30.27.1700,6 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	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  <b>Locking Screw Ø 1,9mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,7mm Partly Threaded Cross</b> 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	

## Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 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 25.22.02.23004, 25.22.02.23004 25.22.02.23005, 25.22.02.23005 25.22.02.23006, 25.22.02.23007 25.22.02.23008, 25.23.01.23004 25.23.01.23004, 25.23.01.23005 25.23.01.23005, 25.23.01.23006, 25.23.01.23006, 25.23.01.23008, 25.23.01.23008, 25.23.01.23016 25.23.01.23016, 25.23.02.23004 25.23.02.23004, 25.24.02.23004 25.24.02.23005, 25.24.02.23006 25.24.02.23007, 25.24.02.23008  <b>Special plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 26.30.00.23222, 26.30.01.01724 26.30.01.01818, 26.30.01.01820 26.30.01.01924, 26.30.01.01925 26.30.01.02026, 26.30.01.02128 26.30.01.10000, 26.30.01.20000 26.30.27.23006, 26.30.28.23006 26.30.39.23006, 26.30.39.23007 26.30.40.23022, 26.30.40.23032 26.30.40.23042, 26.30.41.23042 26.30.42.23106, 26.30.42.23206 26.30.43.23106, 26.30.43.23206 26.30.44.23007, 26.30.45.23013 26.33.27.23006, 26.33.28.23006 26.33.38.23105, 26.33.38.23106 26.33.38.23205, 26.33.38.23206, 26.33.39.23006, 26.33.39.23007, 26.33.42.23106, 26.33.42.23206, 26.33.43.23106, 26.33.43.23206, 26.33.44.23007, 26.34.27.23006, 26.34.27.23006, 26.34.28.23006, 26.34.28.23006, 26.34.39.23006, 26.34.39.23006, 26.34.42.23106, 26.34.42.23106, 26.34.42.23206, 26.34.42.23206, 26.35.00.23222, 26.35.27.23006, 26.35.28.23006, 26.35.38.23105, 26.35.38.23106, 26.35.38.23205, 26.35.38.23206, 26.35.39.23006, 26.35.39.23007, 26.35.40.23022, 26.35.40.23032, 26.35.40.23042, 26.35.41.23042, 26.35.42.23106, 26.35.42.23206, 26.35.43.23106, 26.35.43.23206, 26.35.44.23007, 26.35.45.23013,	<b>Cortical Screw Ø 2,3mm</b> 15.04.07.23005, 15.04.07.23006 15.04.07.23007, 15.04.07.23008 15.04.07.23009, 15.04.07.23010 15.04.07.23011, 15.04.07.23012 15.04.07.23013, 15.04.07.23014 15.04.07.23015, 15.04.07.23016 15.04.07.23017, 15.04.07.23018 15.04.07.23019, 15.04.07.23020 15.04.07.23021, 15.04.07.23022 15.04.07.23023, 15.04.07.23024 15.04.07.23025, 15.04.07.23026, 15.04.07.23027, 15.04.07.23028 15.04.07.23029, 15.04.07.23030  <b>Cortical Screw Ø 2,5mm</b> 15.04.07.25005, 15.04.07.25006,15.04.07.25007, 15.04.07.25008, 15.04.07.25009, 15.04.07.25010, 15.04.07.25011, 15.04.07.25012, 15.04.07.25013, 15.04.07.25014, 15.04.07.25015, 15.04.07.25016, 15.04.07.25017, 15.04.07.25018, 15.04.07.25019, 15.04.07.25020, 15.04.07.25021, 15.04.07.25022 15.04.07.25023, 15.04.07.25024, 15.04.07.25025, 15.04.07.25026, 15.04.07.25027, 15.04.07.25028, 15.04.07.25029, 15.04.07.25030  <b>Locking Screw Ø 2,3mm Torx</b> 15.14.03.23005, 15.14.03.23006, 15.14.03.23007, 15.14.03.23008, 15.14.03.23009, 15.14.03.23010, 15.14.03.23011, 15.14.03.23012, 15.14.03.23013, 15.14.03.23014, 15.14.03.23015, 15.14.03.23016, 15.14.03.23017, 15.14.03.23018, 15.14.03.23019, 15.14.03.23020, 15.14.03.23021, 15.14.03.23022, 15.14.03.23023, 15.14.03.23024, 15.14.03.23025, 15.14.03.23026, 15.14.03.23027, 15.14.03.23028, 15.14.03.23029, 15.14.03.23030  <b>Locking Screw Ø 2,5mm Torx</b> 15.14.03.25005, 15.14.03.25006, 15.14.03.25007, 15.14.03.25008, 15.14.03.25009, 15.14.03.25010, 15.14.03.25011, 15.14.03.25012, 15.14.03.25013, 15.14.03.25014, 15.14.03.25015, 15.14.03.25016, 15.14.03.25017, 15.14.03.25018, 15.14.03.25019, 15.14.03.25020, 15.14.03.25021, 15.14.03.25022, 15.14.03.25023, 15.14.03.25024, 15.14.03.25025, 15.14.03.25026, 15.14.03.25027, 15.14.03.25028, 15.14.03.25029, 15.14.03.25030  <b>Locking Screw Ø 2,3mm</b> 15.14.07.23005, 15.14.07.23006, 15.14.07.23007, 15.14.07.23008, 15.14.07.23009, 15.14.07.23010, 15.14.07.23011, 15.14.07.23012, 15.14.07.23013, 15.14.07.23014, 15.14.07.23015, 15.14.07.23016, 15.14.07.23017, 15.14.07.23018, 15.14.07.23019, 15.14.07.23020, 15.14.07.23021, 15.14.07.23022,	09.01.07.19010 - Drill Bit Ø1.9 x 94mm, S-26, Stryker, Yellow 09.02.01.14500 - Countersink Ø14.5mm, AO 09.05.05.20023 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Hand 2.3mm 09.06.08.20230 - Locked Sleeve 2.0-2.3mm 09.07.13.23072 - Shaft Screwdriver, Cross-2.3, 70mm, Dental, Yellow 09.27.02.00020 - Drill Guide Insert, Ø2.0mm, Yellow 09.27.02.00025 - Drill Guide Insert, Ø2.5mm, Yellow 09.27.03.04020 - Drill Guide Insert, Ecc, Ø2.0mm, Th-1.3mm, Yellow

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
26.36.27.23006, 26.36.28.23006, 26.36.39.23006, 26.36.42.23206, 26.36.42.23106, 26.36.42.23206	15.14.07.23023, 15.14.07.23024, 15.14.07.23025, 15.14.07.23026, 15.14.07.23027, 15.14.07.23028, 15.14.07.23029, 15.14.07.23030  <b>Locking Screw Ø 2,5mm</b> 15.14.07.25005, 15.14.07.25006, 15.14.07.25007, 15.14.07.25008, 15.14.07.25009, 15.14.07.25010 15.14.07.25011, 15.14.07.25012, 15.14.07.25013, 15.14.07.25014, 15.14.07.25015, 15.14.07.25016 15.14.07.25017, 15.14.07.25018, 15.14.07.25019, 15.14.07.25020, 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  <b>Cortical Screw Ø 2,3mm Partly Threaded Torx</b> 15.26.03.23008, 15.26.03.23009, 15.26.03.23010, 15.26.03.23011, 15.26.03.23012, 15.26.03.23013, 15.26.03.23014, 15.26.03.23015, 15.26.03.23016, 15.26.03.23017, 15.26.03.23018, 15.26.03.23019, 15.26.03.23020, 15.26.03.23021, 15.26.03.23022, 15.26.03.23023, 15.26.03.23024, 15.26.03.23025, 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	

**Ø2,0/2,7 Superior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Special Locking plates: 2,0 – 2,7mm Superior Extremity 26.24.01.00112, 26.24.01.00122, 26.24.01.00212, 26.24.01.00214, 26.24.01.00222, 26.24.01.00224	<b>Cortical Screw Ø 2,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-30, AO 09.01.06.15085 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-22, Stryker 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 30mm, AO Coupling 09.01.03.20020 - Drill Bit, Ø2.0 x 120mm, Stop 50mm, AO Coupling, Blue Code 09.01.06.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Stryker Coupling 09.01.07.15010 - Drill Bit, Ø1.5 x 70mm, Stop 20mm, Stryker Coupling 09.01.07.20021 - Drill Bit, Ø2.0 x 125mm, Stop 50mm, Stryker Coupling, Barrel Ø4.5mm, Blue Code 09.01.08.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Dental Coupling
	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	

**Ø2,7 Superior and Inferior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity 25.14.02.27004, 25.14.02.27005, 25.14.02.27006  Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity 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, 26.24.31.27002, 26.24.31.27004, 26.24.31.27012, 26.24.31.27014,	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.03.20020 - Drill Bit Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Blue 09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.04.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30, AO 09.01.06.20105 - Drill Bit Ø2.0 x 105mm, Tw-35, Stryker 09.01.07.15010 - Drill Bit Ø1.5 x 70mm, S-20, Stryker 09.01.07.20021 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Blue 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30 09.01.17.20150 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 150 mm, AO Coupling, Blue 09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm 09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm Removable Insert</b> 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	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 15.14.03.27008, 15.14.03.27010, 15.14.03.27012, 15.14.03.27014, 15.14.03.27016, 15.14.03.27018,

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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, 26.24.46.27002, 26.24.46.27004  <b>Special Locking plates: 2,7mm Inferior Extremity</b> 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, 26.26.01.00202, 26.26.01.00203, 26.26.01.00302, 26.26.01.00303, 26.26.01.50028, 26.26.01.60035, 26.26.01.60045, 26.26.09.27010, 26.26.09.27012, 26.26.09.27014, 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, 26.26.35.27000, 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	15.14.03.27020, 15.14.03.27022, 15.14.03.27024, 15.14.03.27026, 15.14.03.27028, 15.14.03.27030  <b>Headless Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Cannulated Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Staple</b> 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	09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue 09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue 09.05.15.00000 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small 09.05.15.00010 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Medium-Large 09.05.15.00020 - Drill Guide Impactor HV - 2,7 L 09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm 09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm 09.20.03.00000 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 09.23.02.00165 - Impactor for Mini-Staple, Straight, 165mm 09.23.02.10165 - Impactor for Mini Staple, Angled, 165mm 09.26.00.20065 - Drill Guide Insert, Ø2.0 x 45mm, Threaded, Blue 09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures

**Ø2,7/3,5 Inferior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
2,7/3,5 Inferior Extremity	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100	09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.05.15.00040 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, 2.7/3.5 Curved 09.05.15.02735 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small 2.7/3.5 09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm  09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm 09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue 09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue 09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm 09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Mini-Staple</b> 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	09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm 09.27.04.10020 - Drill Guide Insert, Ø2.0 x 45mm, Threaded, Blue 09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit Ø2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, Ø2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, Ø2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, Ø2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm
	<b>Locking Screw Ø 3,5mm</b> 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	
	<b>Headless Screw Ø 3,5mm</b> 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	

## Ø3,5 Inferior Extremity

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5mm - Inferior Extremities</b> 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, 26.26.01.00401, 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	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit Ø2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, Ø2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, Ø2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, Ø2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.05.15.00035 - Drill Guide Impactor HV - 3,5 Straight 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm 09.34.01.00035 - Preparation Chisel, HV Plate, 3.5
	<b>Locking Screw Ø 3,5mm</b> 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	
	<b>Headless Screw Ø 3,5mm</b> 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	
	<b>Cannulated Screw's Ø3,5mm</b> 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	
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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	09.05.25.00000 - Target Device Plantar 09.10.13.00030 - Lapidofix S-Brace 09.16.04.12090 - Plantar Parallelism Guide for wire Ø1,2mm 09.27.01.00026 - Drill Guide Insert, Drill Bit/Wire Ø up to 2.6mm

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p><b>Locking Screw Ø 3,5mm</b>            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><b>Headless Screw Ø 3,5mm</b>            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><b>Cannulated Screw's Ø3,5mm</b>            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</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b>            17.02.01.09150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 150mm</b>            17.02.01.12150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Drill Tip/Round, Ø2,5 x 100mm</b>            17.02.04.25100</p>	

## Ø2,7/3,5 Trauma

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Special Locking Plates: 2,7 - 3,5mm – Trauma</b>            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</p> <p><b>Straight Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b>            25.02.00.00002, 25.02.00.00003            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</p>	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b>            17.02.01.09100</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b>            17.02.01.20150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b>            17.02.03.16150</p> <p><b>Washers</b>            99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000</p>	<p>09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO            09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO            09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO            09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5            09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop            09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green            09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red            09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO            09.03.01.35000 - Tap, Cortex, Ø3.5 x 1.25mm, AO            09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO            09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green            09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue            09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black            09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal            09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal            09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal            09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel            09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded            09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate            09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose            09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm            09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm            09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded            09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm            09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm            09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm            09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm            09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm            09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO            09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green</p>

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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  <b>Special Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b> 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, 26.10.21.01006, 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	<b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b> 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	09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed 09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut 09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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	09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Locking Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Plug Screws</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000	
	<b>Spacer Screws</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002	
	<b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop
	<b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b> 15.08.01.40010, 15.08.01.40012, 15.08.01.40014, 15.08.01.40016, 15.08.01.40018, 15.08.01.40020,	

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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	
	<b>Shaft Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO

## Ø4,5/5,0 Trauma

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Washers</b> 99.05.01.70000  <b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000  <b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002  <b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018  <b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032,	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
<b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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	<b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018  <b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032,	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded
		09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p>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</p> <p><b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b>            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</p> <p><b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b>            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</p> <p><b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b>            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</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO            09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double</p>
<p><b>Special Locking Plates Femur and Tibia: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b>            26.02.12.01005, 26.02.12.01007, 26.02.12.01009, 26.02.12.01011, 26.02.12.01013, 26.02.12.02005, 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</p>	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b>            17.02.01.20230</p> <p><b>Washers</b>            99.05.01.70000</p>	<p>09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit Ø4.3 x 280mm, AO, Drill Stop            09.05.06.00020 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Left            09.05.06.00030 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Right            09.05.06.00040 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Left            09.05.06.00050 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Right            09.06.01.43158 - Drill Sleeve Ø4.3 x 158mm, Threaded            09.06.02.20161 - Wire Sleeve Ø2.0 x 161mm            09.06.09.72000 - Outer Sleeve Ø7.2mm            09.07.16.25160 - Shaft Screwdriver, TX-25, 160mm, AO, Depth Point            09.08.02.20091 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 280mm            09.20.04.45120 - Pin Wrench, Ø4.5 x 120mm            09.22.03.00000 - Fixation Screw, Femur/Tibia Insertion Guide            09.22.04.00000 - Stabilization Screw, Femur/Tibia Insertion Guide</p> <p>09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow            09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green            09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO            09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO            09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO            09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow            09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black            09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal            09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double            09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double            09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded            09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded            09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm            09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm            09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger            09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0            09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm            09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm            09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO</p>
	<p><b>Cortical Screws Ø4,5mm</b>            15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014, 15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020,</p>	

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p>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</p> <p><b>Locking Screws Ø4,0mm</b>            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</p> <p><b>Plug Screw</b>            15.18.01.50000</p> <p><b>Spacer Screw</b>            15.20.01.50002</p>	
	<p><b>Locking Screws Ø5,0mm</b>            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</p> <p><b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b>            15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded</p>
	<p><b>Shaft Screws Ø4,5mm</b>            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</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow</p>
	<p><b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b>            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</p> <p><b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b>            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</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO            09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double</p>

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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	
<b>Special Locking Plates DHS/DCS: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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	<b>DHS - DCS Compression Screw</b> 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  <b>DHS - DCS Compression Screw 28mm</b> 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  <b>DHS - DCS Lag Screw</b> 15.24.01.00000	09.03.05.12500 - Tap, DHS/DCS, Ø12.5mm 09.04.02.00000 - T-Handle, DHS/DCS 09.05.04.00095 - Drill Guide, DCS - 95° 09.05.04.00135 - Drill Guide, DHS - 135° 09.06.05.00000 - Centering Sleeve DHS/DCS 09.08.02.25160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.5 x 230mm 09.20.02.00000 - DHS/DCS Insertion Wrench 09.21.03.00001 - Reamer, DCS Complete 09.21.03.00002 - Reamer, DHS Complete, Short 09.21.03.00003 - Reamer, DHS Complete, Long 09.22.02.00010 - Coupling Screw, DHS/DCS, Cannulated 09.23.01.00000 - Impactor, DHS-DCS
	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230 <b>Washers</b> 99.05.01.70000	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000	

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002	
	<b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded
	<b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double
	<b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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	
	<b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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	

## Ø3,5 – 4,5 Trauma

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5 - 4,5mm - Trauma</b> 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150  <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150  <b>Washers</b> 99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green 09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red 09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO 09.03.01.35000 - Tap, Cortex, Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
		09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal 09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal 09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel 09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded 09.05.05.28000 - Drill Guide, Ø2.8mm, Threaded 09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate 09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose 09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm 09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm 09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded 09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm 09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm 09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm 09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO 09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green 09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed 09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut
	<b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO
	<b>Locking Screw Ø3,5mm</b> 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,	09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p>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</p> <p><b>Plug Screws</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000</p> <p><b>Spacer Screws</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002</p> <p><b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b> 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</p> <p><b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b> 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><b>Shaft Screw Ø3,5mm</b> 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>09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop</p> <p>09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO</p>
<p><b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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</p> <p><b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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,</p>	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230</p> <p><b>Washers</b> 99.05.01.70000</p> <p><b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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, 15.04.01.45066, 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</p> <p><b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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</p> <p><b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000</p> <p><b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002</p> <p><b>Locking Screws Ø5,0mm</b></p>	<p>09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO</p> <p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded</p>

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
26.22.02.00016, 26.22.02.00018, 26.22.02.00020, 26.22.02.00022	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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double

## Ø2,4/2,7 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates Volar-E: V.A. 2,4 - 2,7mm – Trauma</b> 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	<b>Plug Screw Ø2,4mm</b> 15.18.01.24000  <b>VolarE Hook Plate, Standard</b> 99.06.00.00001  <b>VolarE Hook Plate, Narrow</b> 99.06.00.00002  <b>VolarE Hook Plate, Screw</b> 99.06.02.02075	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.02.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.02.22100 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO 09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling 09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling 09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.03.02427 - 2.4/2.7mm Screw Angle Drill Guide 09.05.13.03020 - Quick Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 30mm 09.06.02.12008 - Wire Sleeve, Ø1.2 X 8mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.07.03.02590 - Shaft Screwdriver, HEX-2.5, 90mm, AO Coupling 09.07.08.05090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO 09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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		09.08.00.00020 - Depth Stick, Ø2.0mm 09.08.01.00040 - Depth Gauge 40mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.05.05.20015 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Volar-E 09.05.06.11215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Left 09.05.06.11245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Left 09.05.06.11275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Left 09.05.06.12215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Left 09.05.06.12245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Left 09.05.06.12275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Left 09.05.06.21215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Right 09.05.06.21245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Right 09.05.06.21275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Right 09.05.06.22215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Right 09.05.06.22245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Right 09.05.06.22275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Right 09.10.08.12132 - Hook Plate, Reduction Fragment Tool 09.15.06.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 3-H 09.15.06.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 4-H 09.15.06.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 7-H 09.15.06.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 12-H 09.15.06.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 14-H 09.15.07.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 3-H 09.15.07.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 4-H 09.15.07.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 7-H 09.15.07.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 12-H 09.15.07.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 14-H 09.15.08.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Right 4-H 09.15.09.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Left 4-H 09.15.10.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 3-H 09.15.10.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 4-H 09.15.11.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 3-H 09.15.11.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 4-H
	<b>Cortical Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>V.A. Locking Pin</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO
	<b>V.A. Locking Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>Cannulated Plug Ø 2,7mm</b> 15.18.02.24000, 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling
	<b>V.A. Locking Screws Ø2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling
<b>Locking Plate, Intercarpal Ø16 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00016 <b>Locking Plate, Intercarpal Ø18 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00018	<b>Cortical Screws Ø2,4mm</b> 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	09.01.17.18110 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 110 mm, AO 09.02.01.16018 - Countersink, Ø16 X Ø18mm, AO Coupling 09.05.03.12420 - 2.4mm Screw Angle and Cortical Grad. Drill Guide 09.41.03.00072 - Extractor Arthrodesis Intercarpal, Ø7,2x100mm, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>V.A. Locking Screws <math>\varnothing 2,4\text{mm}</math></b> 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  <b>Cannulated Plug <math>\varnothing 2,7\text{mm}</math></b> 15.18.02.24000, 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  <b>V.A. Locking Screws <math>\varnothing 2,7\text{mm}</math></b> 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	

 **$\varnothing 3,5$  Variable Angle**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Locking Screw <math>\varnothing 3,5\text{mm}</math> Variable Angle</b> 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 - Drill Bit, $\varnothing 2.8 \times 125\text{mm}$ , AO Coupling, Barrel $\varnothing 6.5\text{mm}$ 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit, $\varnothing 2.8 \times 165\text{mm}$ , AO Coupling, with Drill Stop, Red Code

 **$\varnothing 4,5/5,0$  Variable Angle**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates Open Wedges: V.A. 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.04.50.00303	<b>Cortical Screws <math>\varnothing 4,5\text{mm}</math></b> 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 – Drill Bit, $\varnothing 4.5 \times 195\text{mm}$ , twist length 50mm, AO Coupling 09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, $\varnothing 3.2 \times 280\text{mm}$ , AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code 09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit, $\varnothing 4.3 \times 280\text{mm}$ , AO Coupling, with Drill Stop, Green Code 09.04.04.15020 - Handle, Cannulated, AO Coupling, 150mm, Yellow 09.05.00.45000 - Drill Guide, $\varnothing 4.5/\varnothing 3.2\text{mm}$ , Universal 09.05.03.04050 - 4.0/5.0mm Screw Angle Drill Guide 09.06.01.43158 - Drill Sleeve $\varnothing 4.3 \times 158\text{mm}$ , Threaded 09.06.04.45000 - Holding Sleeve, $\varnothing 4.5\text{mm}$ and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, Torx-25, 170mm, AO Coupling, Barrel $\varnothing 7.0\text{mm}$ 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm
	<b>V.A. Locking Screws <math>\varnothing 4,0\text{mm}</math></b> 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, 15.14.02.40055, 15.14.02.40056, 15.14.02.40058, 15.14.02.40060, 15.14.02.40062	09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, $\varnothing 3.2 \times 280\text{mm}$ , AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code
	<b>V.A. Locking Screws <math>\varnothing 5,0\text{mm}</math></b> 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,	09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit $\varnothing 4.3 \times 280\text{mm}$ , AO, Drill Stop

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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 <b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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	
		09.01.01.45195 - Drill Bit, Ø4.5 x 195mm, twist length 50mm, AO Coupling

## Cannulated Ø2,2 – Ø2,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,7 x 100mm</b> 17.02.01.07100	09.06.03.00007 - Wire Sleeve Parallel Ø0,7mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,2 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO 09.08.03.08030 - Gauge 30mm, DM, X-Conical, Wire 100mm up to Ø0,8
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,5 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.03.10060 - Gauge 60mm, DM, X-Conical, Wire 150mm up to Ø1,0

## Cannulated Ø2,7

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø2,7mm</b> 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 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO 09.03.03.27000 - Cannulated Tap Ø2.7mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	
<b>Washer Ø2.7 mm</b> 99.05.00.27000	

## Cannulated Ø3,0 - Ø4,0

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	09.06.02.10000 - Wire Sleeve Ø1,0mm 09.06.03.00010 - Wire Sleeve Parallel Ø1,0mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, <math>\varnothing 3,0</math> x _mm</b> 15.32.05.30016, 15.32.05.30018, 15.32.05.30020, 15.32.05.30022, 15.32.05.30024, 15.32.05.30026, 15.32.05.30028, 15.32.05.30030, 15.32.05.30032, 15.32.05.30034, 15.32.05.30036, 15.32.05.30038, 15.32.05.30040, 15.32.05.30042, 15.32.05.30044, 15.32.05.30046, 15.32.05.30048, 15.32.05.30050, 15.48.05.30016, 15.48.05.30018, 15.48.05.30020, 15.48.05.30022, 15.48.05.30024, 15.48.05.30026, 15.48.05.30028, 15.48.05.30030, 15.48.05.30032, 15.48.05.30034, 15.48.05.30036, 15.48.05.30038, 15.48.05.30040	09.01.21.20150 - Cann. Drill Bit, $\varnothing 2,0$ x150mm, 50mm, AO, Blue 09.02.05.30036 - Count., Cann., for XC Screw $\varnothing 3,0$ - $\varnothing 3,6$ , AO, Blue 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.10.08120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-8, 120mm, AO, Blue
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, <math>\varnothing 3,0</math> x _mm</b> 15.33.01.30032, 15.33.01.30034, 15.33.01.30036, 15.33.01.30038, 15.33.01.30040, 15.33.01.30042, 15.33.01.30044, 15.33.01.30046, 15.33.01.30048	
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, <math>\varnothing 4,0</math> x _mm</b> 15.32.05.40020, 15.32.05.40022, 15.32.05.40024, 15.32.05.40026, 15.32.05.40028, 15.32.05.40030, 15.32.05.40032, 15.32.05.40034, 15.32.05.40036, 15.32.05.40038, 15.32.05.40040, 15.32.05.40042, 15.32.05.40044, 15.32.05.40046, 15.32.05.40048, 15.32.05.40050, 15.32.05.40052, 15.32.05.40054, 15.32.05.40055, 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, 15.32.06.40052, 15.32.06.40054, 15.32.06.40055, 15.32.06.40056, 15.32.06.40058, 15.32.06.40060, 15.48.05.40020, 15.48.05.40022, 15.48.05.40024, 15.48.05.40026, 15.48.05.40028, 15.48.05.40030, 15.48.05.40032, 15.48.05.40034, 15.48.05.40036, 15.48.05.40038, 15.48.05.40040, 15.48.05.40042, 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, $\varnothing 2,5$ x150mm, 60mm, AO, Yellow 09.02.05.40048 - Count., Cann., for XC Screw $\varnothing 4,0$ - $\varnothing 4,8$ , AO, Yellow 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.10.10120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-10, 120mm, AO, Yellow
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, <math>\varnothing 4,0</math> x _mm</b> 15.33.01.40038, 15.33.01.40040, 15.33.01.40042, 15.33.01.40044, 15.33.01.40046, 15.33.01.40048, 15.33.01.40050, 15.33.01.40052, 15.33.01.40054, 15.33.01.40056, 15.33.01.40058, 15.33.01.40060	

 Cannulated  $\varnothing 3,5$ 

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's <math>\varnothing 3,5</math>mm Partly Threaded</b> 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 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 2,5$ x 95mm, Tw-30, AO 09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 2,5$ x 95mm, Tw-30 09.02.02.35000 - Cannulated Countersink $\varnothing 3,5$ mm, AO 09.03.03.35000 - Cannulated Tap $\varnothing 3,5$ mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire $\varnothing 1,6$ x 150mm
<b>Cannulated Screw's <math>\varnothing 3,5</math>mm Fully Threaded</b> 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	
<b>Washer <math>\varnothing 3,5</math> mm - 99.05.00.35000</b>	

 Cannulated  $\varnothing 4,0$ 

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's <math>\varnothing 4,0</math>mm Short Threaded</b> 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 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 2,7$ x 150mm, Tw-40, AO 09.01.10.27120 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 2,7$ x 120mm, Tw-40 09.02.02.40000 - Cannulated Countersink $\varnothing 4,0$ mm, AO 09.03.03.40000 - Cannulated Tap $\varnothing 4,0$ mm, AO 09.04.04.12050 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Black 09.07.08.10090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire $\varnothing 1,6$ x 150mm
<b>Cannulated Screw's <math>\varnothing 4,0</math>mm Long Threaded</b> 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	

 Cannulated  $\varnothing 4,5$

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Partly Threaded</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Fully Threaded</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150  <b>Washer Ø4,5 mm</b> 99.05.00.45000	09.01.04.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30, AO 09.01.10.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30 09.02.02.45000 - Cannulated Countersink Ø4.5mm, AO 09.03.03.45000 - Cannulated Tap Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm

## Cannulated Ø5,5 – 6,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 200mm</b> 17.02.01.20200	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.07.04.20150 - Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO 09.07.04.25150 - Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø5,5 x _mm</b> 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	09.01.22.34210 - Cann. Drill Bit Grad., Ø3,4x210mm, AO, Violet 09.02.05.55066 - Count., Cann., for XC Screw Ø5,5-Ø6,6, AO, Violet
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø6,5 x _mm</b> 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

## Cannulated Ø7,0

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø7,0mm Fully Threaded</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b>	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.05.45240 - Cannulated Drill Bit Ø4.5 x 240mm, Tw-40, SZ 09.02.03.70000 - Cannulated Countersink Ø7.0mm, SZ 09.03.06.70000 - Cannulated Tap Ø7.0mm, SZ 09.04.08.00050 - Cannulated T-Handle, SZ, Black 09.05.01.20010 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel - Multiple 09.05.01.45000 - Drill Guide, Ø4.5mm, Parallel 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.06.00.45099 - Drill Sleeve Ø4.5 x 99mm

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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  <b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.03.20230  <b>Washer Ø7,0 mm</b> 99.05.01.70000  <b>Washer Spherical Ø7,0 mm</b> 99.05.02.70000	09.06.02.20108 - Wire Sleeve Ø2.0 x 108mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.06.06.11080 - Protection Sleeve Ø11.0/8.0mm 09.07.12.25200 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 200mm, SZ 09.08.02.20160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm

## Compression Ø2,5 – 3,2 / Ø3,0 – 3,9

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b> 17.02.01.09150	09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.00.20070 - Screwdriver, Hexagonal 2.0, 70mm 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.23.03.00000 - Impactor for Drill Cannula 09.27.05.00036 - Drill Guide Insert, Ø3.6mm, with Fixation Screw 09.28.04.00000 - Depth Limiter Device, for Drill Cannula
<b>Cannulated Compression Screw's Ø2,5 x Ø3,2</b> 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 - Drill Cannula Ø1.7 x 120mm 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red
<b>Cannulated Compression Screw's Ø3,0 x Ø3,9</b> 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 - Drill Cannula Ø2.1 x 120mm 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO

## Compression Ø3,5 – 4,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Compression Screw's Ø3,5 x Ø4,5</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150	09.01.04.28120 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 120mm, Tw-40, AO 09.01.04.28150 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 150mm, Tw-40, AO 09.02.02.03545 - Cannul Countersink, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.03.03.35450 - Cannulated Tap, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.27.00.00050 - Drill Guide Insert, Ø5.0mm

## Compression Ø6,5 – 7,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Compression Screw's Ø6,0 x Ø7,5</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,6 x 180mm</b> 17.02.01.16180	09.01.04.40121 - Cannulated Drill Bit Ø4.0 x 120mm, Tw-Full, AO 09.01.04.40150 - Cannulated Drill Bit Ø4.0 x 150mm, Tw-40, AO 09.02.02.06075 - Cannul Countersink, Compression Ø6.0 x Ø7.5mm, AO 09.03.03.60750 - Cannulated Tap, Compression Ø6.0 x Ø7.5mm, AO 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Bla 09.07.04.25100 - Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25100 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.08.02.20120 - Gauge 120mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 180mm

## Conical Head Cannulated Ø3,0

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Conical Head Cannulated Screw's Ø3,0</b> 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 <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100	09.02.00.30010 - Cannulated Countersink, Conical Head Ø3.0mm -09.02.02.30010 Cannulated Countersink, Conical Head Ø3.0mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm

## Subtalar Implants

Bone Plate	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,6 x 220mm</b> 17.02.01.16220	09.07.15.25000 - Driver, Subtalar Arthroeresis, AO Coupling 09.41.02.00000 - Subtalar Arthroeresis Implant Removal Tool
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 6mm</b> 99.02.02.00006	09.15.20.01006 - Subtalar Arthroeresis Sizer 6mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 7mm</b> 99.02.02.00007	09.15.20.01007 - Subtalar Arthroeresis Sizer 7mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 8mm</b> 99.02.02.00008	09.15.20.01008 - Subtalar Arthroeresis Sizer 8mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 9mm</b> 99.02.02.00009	09.15.20.01009 - Subtalar Arthroeresis Sizer 9mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 10mm</b> 99.02.02.00010	09.15.20.01010 - Subtalar Arthroeresis Sizer 10mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 11mm</b> 99.02.02.00011	09.15.20.01011 - Subtalar Arthroeresis Sizer 11mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 12mm</b> 99.02.02.00012	09.15.20.01012 - Subtalar Arthroeresis Sizer 12mm, AO Coupling

## Interference Screw

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Interference Screw Ti, Ø4.0 x __mm, Torx T6</b> 15.50.00.40008, 15.50.00.40012, 15.50.00.40016 <b>Interference Screw PEEK, Ø4.0 x __mm, Torx T6</b> 15.50.01.40008, 15.50.01.40012, 15.50.01.40016	09.27.06.00040 - Drill Guide Insert for Handle, Ø4,0mm
<b>Interference Screw Ti, Ø4.5 x __mm, Torx T6</b> 15.50.00.45010, 15.50.00.45015, 15.50.00.45020, 15.50.00.45025  <b>Interference Screw PEEK, Ø4.5 x __mm, Torx T6</b> 15.50.01.45010, 15.50.01.45015, 15.50.01.45020, 15.50.01.45025	09.27.06.00045 - Drill Guide Insert for Handle, Ø4,5mm
<b>Interference Screw Ti, Ø5.0 x __mm, Torx T6</b> 15.50.00.50010, 15.50.00.50015, 15.50.00.50020, 15.50.00.50025  <b>Interference Screw PEEK, Ø5.0 x __mm, Torx T6</b> 15.50.01.50010, 15.50.01.50015, 15.50.01.50020, 15.50.01.50025	09.27.06.00050 - Drill Guide Insert for Handle, Ø5,0mm
<b>Interference Screw Ti, Ø5.5 x __mm, Torx T6</b> 15.50.00.55010, 15.50.00.55015, 15.50.00.55020, 15.50.00.55025  <b>Interference Screw PEEK, Ø5.5 x __mm, Torx T6</b> 15.50.01.55010, 15.50.01.55015, 15.50.01.55020 15.50.01.55025	09.27.06.00055 - Drill Guide Insert for Handle, Ø5,5mm
<b>Interference Screw Ti, Ø6.0 x __mm, Torx T6</b> 15.50.00.60010, 15.50.00.60015, 15.50.00.60020 15.50.00.60025  <b>Interference Screw PEEK, Ø6.0 x __mm, Torx T6</b> 15.50.01.60010, 15.50.01.60015, 15.50.01.60020, 15.50.01.60025	09.27.06.00060 - Drill Guide Insert for Handle, Ø6,0mm

## 25. Manufacturer

ASTROLABE - Fabricação de Implantes Médicos, Lda

Rua dos Caniços Nº34

2625-253 Vialonga

Vila Franca de Xira - Portugal

Phone: +351 21 967 22 98

Email: [info@astrolabe-medical.com](mailto:info@astrolabe-medical.com)

Technical Responsible: Sr. Diogo Monteiro

[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com)

ESPAÑOL

## Astrolabe – Fabricação de Implantes Médicos, Lda

*Antes de utilizar estos instrumentos, se aconseja al usuario que tome nota de las siguientes recomendaciones y notas:*

### 1. Información básica

Es imprescindible que se cumplan o se tengan en cuenta todos los requisitos y la información descritos en estas instrucciones. De lo contrario, los productos no podrán utilizarse para uso clínico.

Si tiene alguna duda o pregunta, póngase en contacto con el fabricante antes de utilizar los productos.

Estas instrucciones de uso no pueden sustituir la formación, la diligencia y el estado de la técnica del usuario. Por tanto, partimos de la base de que se conocen las disposiciones legales, normas y recomendaciones pertinentes, por lo que nos limitamos a las instrucciones que debe seguir el usuario para cada producto y a la información que es importante para nuestros productos. Las razones para estas instrucciones y los peligros derivados de su incumplimiento se enumeran en las disposiciones legales y las recomendaciones.

Todos los incidentes graves que se hayan producido en relación con el producto deben comunicarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o paciente.

## 2. Otros documentos aplicables

Para más información sobre las instrucciones de uso electrónicas (eIU) de Astrolabe, visite: [www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com).

## 3. Acerca de este documento

Este documento se refiere a todos los Instrumentos con función de medición No Estériles comercializados por Astrolabe - Fabricação de Implantes Médicos, Lda.

Lea atentamente este documento y preste mucha atención a las indicaciones de seguridad. Asegúrese de que los usuarios puedan acceder a este documento en todo momento.

## 4. Exención de responsabilidad

Las complicaciones que puedan surgir debido a una indicación, técnica quirúrgica o asepsia incorrectas son responsabilidad del usuario o cirujano y no se podrá responsabilizar ni al fabricante ni a los distribuidores.

Bajo ninguna circunstancia Astrolabe será responsable por daños incidentales o consecuentes relacionados con el producto.

<b>ESPAÑOL .....</b>	<b>76</b>
<b>1. Información básica .....</b>	<b>76</b>
<b>2. Otros documentos aplicables .....</b>	<b>77</b>
<b>3. Acerca de este documento .....</b>	<b>77</b>
<b>4. Exención de responsabilidad .....</b>	<b>77</b>
<b>5. Información y símbolos en las etiquetas.....</b>	<b>79</b>
<b>6. Uso previsto .....</b>	<b>81</b>
<b>6.1 Uso previsto general .....</b>	<b>81</b>
<b>6.2 Guía de perforación.....</b>	<b>81</b>
<b>6.3 Guía de sierra.....</b>	<b>81</b>
<b>6.4 Macho .....</b>	<b>81</b>
<b>6.5 Indicador .....</b>	<b>82</b>

6.5.1	Indicador de profundidad .....	82
6.5.2	Calibre de aguja.....	82
<b>6.6</b>	<b>Accesorio limitador de par .....</b>	<b>82</b>
<b>6.7</b>	<b>Tensionador.....</b>	<b>82</b>
<b>6.8</b>	<b>Llave de inserción.....</b>	<b>82</b>
<b>6.9</b>	<b>Cinzel .....</b>	<b>83</b>
6.9.1	Cinzel de osteotomía.....	83
6.9.2	Cinzel de preparación.....	83
<b>6.10</b>	<b>Dispositivo de fijación.....</b>	<b>83</b>
<b>6.11</b>	<b>Separador de placas .....</b>	<b>83</b>
<b>7.</b>	<b>Contraindicaciones .....</b>	<b>83</b>
<b>8.</b>	<b>Posibles efectos adversos.....</b>	<b>84</b>
<b>9.</b>	<b>Advertencias y precauciones .....</b>	<b>84</b>
<b>10.</b>	<b>Advertencias especiales de aplicación.....</b>	<b>85</b>
<b>11.</b>	<b>Recomendaciones .....</b>	<b>85</b>
<b>12.</b>	<b>Materiales .....</b>	<b>86</b>
<b>13.</b>	<b>Control de seguimiento postoperatorio:.....</b>	<b>86</b>
<b>14.</b>	<b>Envasado y almacenamiento:.....</b>	<b>87</b>
<b>15.</b>	<b>Limpieza y esterilización: .....</b>	<b>87</b>
15.1	Preparación para la descontaminación: mantenimiento durante la cirugía.....	87
15.2	Preparación para la descontaminación: mantenimiento tras la cirugía.....	88
15.3	Limpieza .....	88
15.3.1	Limpieza manual.....	88
15.3.2	Limpieza automática.....	89
15.3.3	Inspección visual y funcional .....	90
15.4	Esterilización.....	91
15.4.1	Advertencias.....	91
<b>16.</b>	<b>Evaluación de los instrumentos .....</b>	<b>91</b>
16.1	Evaluación visual.....	91
<b>17. Mediciones .....</b>	<b>92</b>	
17.1	Desviaciones admisibles para el rango de tamaño base.....	92
17.2	Escala de colores del tensionador.....	92
17.3	Evaluación del limitador de par.....	92

















17.	Fin de la vida útil del producto .....	92
18.	Población de pacientes .....	92
19.	Usuario.....	93
20.	Técnica quirúrgica .....	93
21.	Instrucciones de montaje .....	93
22.	Contacto en caso de emergencia .....	94
23.	Combinación / Equipo.....	94
24.	Fabricante.....	115

## 5. Información y símbolos en las etiquetas

Las siguientes tablas proporcionan definiciones de términos, abreviaturas y símbolos utilizados en este documento, el producto y su etiquetado.

Término	Definición
Limpieza	Eliminación de contaminantes
Desinfección	Proceso destinado a reducir el número de microorganismos viables a un nivel previamente especificado como adecuado para un fin determinado
Esterilización	Proceso destinado a hacer que los productos sanitarios carezcan de microorganismos viables
Reprocesamiento	Consiste principalmente en la limpieza, desinfección, inspección y esterilización y se aplica a los productos no estériles o no utilizados
Validación	Confirmación, mediante la aportación de pruebas objetivas, de que se cumplen los requisitos para un uso previsto o una aplicación específica
eIU	Instrucciones electrónicas de uso
Profesionales sanitarios	Por profesional sanitario se entiende un cirujano, enfermero o miembro del equipo médico con acceso al equipo

ISO	Organización Internacional de Normalización
ASTM	Sociedad Americana de Pruebas y Materiales

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Número de catálogo		Solo con receta
	Número de lote		Frágil
	Modelo		No utilizar si el envase está abierto o dañado
	Marcado CE - Identificación del organismo notificado		No estéril
	Mantener seco		Consultar instrucciones de uso
	Mantener alejado de la luz solar		País y fecha de fabricación
	Fabricante		Atención
	Producto sanitario		Identificación única del producto

## 6. Uso previsto

Los Instrumentos con función de medición Astrolabe están destinados a ser utilizados en procedimientos quirúrgicos junto con los implantes Astrolabe, que van acompañados de sus respectivos manuales informativos. Para conocer todos los datos identificativos del instrumento (como el nombre específico del producto, el número de catálogo (REF), la asociación del sistema, el marcado CE relacionado con la clase de producto, si es de un solo uso o de usos múltiples, o si es estéril o no estéril), consulte el marcado del producto y/o la etiqueta del producto en el envase. Asegúrese de familiarizarse con los usos previstos, la compatibilidad y el manejo correcto del instrumento, que se describe en la técnica quirúrgica del sistema del producto. Recuerde que los sistemas del producto pueden estar sujetos a cambios que podrían afectar a la compatibilidad del instrumento con otros instrumentos o con implantes. Para su información, hay cursos de formación y publicaciones disponibles.

### 6.1 Uso previsto general

Los productos Instrumentos quirúrgicos con función de medición (macho, guía de perforación y sierra, separador de placas, indicador de profundidad, accesorio limitador de par, tensionador, llave de inserción, dispositivo de fijación y cincel) se utilizan para el montaje de los dispositivos de osteosíntesis específicos para su uso durante la implantación de placas y tornillos, y están diseñados para medir diferentes tamaños. Se busca la seguridad mecánica para garantizar la estabilidad con una fijación y retención internas adecuadas y una alineación correcta. Estos instrumentos son prácticos, fáciles de usar y tienen características específicas que reducen los riesgos durante la intervención. Están fabricados con aleaciones de acero inoxidable, ideales para su fabricación, ya que estos materiales son resistentes a la corrosión y mecánicamente compatibles con las fuerzas mecánicas requeridas durante su uso.

### 6.2 Guía de perforación

Para insertar tornillos durante la osteosíntesis, los orificios deben perforarse previamente. Las guías de perforación facilitan la perforación de un orificio piloto para diferentes tipos de tornillos. Los casquillos pueden alinearse en la dirección de atornillado deseada con las guías de perforación. Después de perforar, la longitud del tornillo puede leerse utilizando el indicador de la guía de perforación. Las guías de perforación pueden insertarse en las placas de osteosíntesis con ayuda de una rosca o utilizarse sin rosca.

### 6.3 Guía de sierra

Se utiliza una guía de sierra para serrar el hueso en la osteotomía. La guía de la sierra se coloca sobre el hueso y permite alinear correctamente la hoja de la sierra. El uso de guías de sierra mejora la precisión de la osteotomía y reduce el tiempo de intervención. La guía de la sierra puede ajustarse a diferentes ángulos, que pueden leerse en la medición del instrumento.

### 6.4 Macho

Después de la perforación previa, se utiliza un macho (hueso trabecular, DHS/DCS o canulado) con el fin de poder roscar el tornillo en el hueso. El macho es del mismo tamaño que el tornillo seleccionado anteriormente. El uso de un macho solo es necesario para tornillos no autorroscantes. El macho solo se utiliza en huesos duros y no en huesos osteoporóticos. La profundidad puede leerse en el indicador del macho. Osteoporótico.

## 6.5 Indicador

### 6.5.1 Indicador de profundidad

Estas brocas presentan un rebaje cilíndrico hueco a lo largo de su longitud para alojar pasadores o agujas k con. Se utiliza un medidor de profundidad para medir la profundidad de un orificio después de haberlo perforado. Una vez retirado el manguito de broca, se introduce el medidor de profundidad en el orificio y se tira del empujador hacia atrás. La profundidad del orificio puede leerse en el indicador de medición introduciendo el pasador guía/la aguja de la sonda con la corredera todo lo posible (fondo del orificio). A continuación, puede seleccionarse un tornillo adecuado.

Con la sonda de profundidad para placas humerales, la punta del instrumento de medición se introduce en el húmero y la profundidad puede leerse en el lateral del instrumento.

### 6.5.2 Calibre de aguja

Los calibres de medición directa (calibre de aguja) tienen forma de alfiler, están canulados y pueden utilizarse sobre alambres óseos. Tras la canulación para la aguja ósea, hay un medidor en el que se puede leer la profundidad.

## 6.6 Accesorio limitador de par

El limitador de par limita la inserción mecánica del Atornille con el par de apriete. El ajuste preciso y uniforme del par garantiza una protección fiable y repetible contra sobrecargas de par. El limitador de par se utiliza entre la broca y el tornillo. Y mide y limita el par.

## 6.7 Tensionador

El tensionador articulado se desarrolló para obtener una compresión adecuada (superior a 100 kp) en las fracturas transversales u oblicuas cortas de la diáfisis, en las que no siempre es posible la colocación de un tornillo de soporte. También se recomienda su uso en fracturas de fémur o de la diáfisis humeral, cuando la brecha que debe cerrarse supera los 1-2 mm, así como en la compresión de osteotomías y pseudoartrosis. Los tensionadores están pensados para su uso con los sistemas de fragmentos grandes y DHS / DCS de Astrolabe. En estos sistemas, las placas tienen una muesca en cada extremo, que encaja en el gancho del tensionador.

Antes de su uso, las dos ramas del tensionador deben estar completamente abiertas.

La compresión adecuada de la fractura se indica mediante el color verde en el instrumento. El color amarillo indica que la carga de compresión aún no ha alcanzado el valor correcto, y el color rojo indica que se está aplicando una carga excesiva.

El usuario nunca debe alcanzar el valor límite de la escala roja porque el instrumento puede quedar dañado con respecto a su capacidad para evaluar las cargas aplicadas en los siguientes usos.

## 6.8 Llave de inserción

La llave de inserción DHS/DCS se utiliza para colocar los tornillos DHS o DCS. El instrumento tiene un mango perpendicular al eje y un indicador en el eje.

El tornillo de tracción se inserta hasta la profundidad predeterminada utilizando la llave de inserción. Cuando el tornillo de tracción está colocado a la profundidad deseada, el mango de la llave debe estar perpendicular al eje de la diáfisis femoral para asegurar un acoplamiento correcto con el cilindro de la placa.

## 6.9 Cincel

### 6.9.1 Cincel de osteotomía

El cincel de osteotomía es un instrumento afilado y se necesita para cortar el hueso o partir una parte.

Si la hoja es recta, se habla del llamado cincel plano, hueco con forma de gubia.

Las hojas pueden estar afiladas por uno o ambos lados, ser rectas o curvas, y también pueden tener la punta partida para aplicaciones especiales.

El tamaño del cincel se adapta al hueso que hay que separar. El cincel se sujeta con la mano y se utiliza junto con un mazo quirúrgico, dando golpes manuales en el extremo proximal del instrumento. Los cinceles disponen de un indicador para leer la profundidad de penetración.

### 6.9.2 Cincel de preparación

Los cinceles de preparación tienen una hoja redondeada con indicador y un eje grueso y cuadrado con una muesca para sujetarlo.

## 6.10 Dispositivo de fijación

El dispositivo de fijación se utiliza en la osteosíntesis de fracturas proximales de radio. El instrumento sirve como manguito de broca para la fijación de pequeños fragmentos de la cabeza proximal del radio.

Para ello, se fija el fragmento con ayuda de una aguja de Kirschner, se practica un orificio a través del centro de la parte inferior del instrumento y se lee la longitud del tornillo. La línea de fractura puede comprobarse e identificarse constantemente a través de las ventanas/orificios del instrumento. La longitud del tornillo se determina mediante un indicador situado en la parte frontal del instrumento.

## 6.11 Separador de placas

El separador de placas de osteosíntesis se utiliza junto con la placa Othos. El instrumento proporciona extensión en la osteotomía tibial. El cirujano puede leer la extensión del hueco de la osteotomía en el instrumento, lo que ayuda a decidir el tamaño del injerto óseo

## 7. Contraindicaciones



- Los dispositivos pueden dañarse o romperse si los instrumentos se utilizan incorrectamente durante la manipulación o el procedimiento quirúrgico.
- Las herramientas de corte están expuestas con frecuencia a grandes cargas mecánicas y golpes durante su uso y no debe esperarse que duren indefinidamente.
- Compromiso de la vascularización local
- Calidad o cantidad ósea insuficiente (osteoporosis grave)
- Alergia a un componente material
- Infecciones agudas y crónicas; enfermedades musculares, nerviosas o vasculares
- Tumores óseos locales
- Fiebre o leucocitosis
- Obesidad mórbida
- Anatomía marcadamente distorsionada causada por anomalías congénitas.
- Enfermedad articular rápida, absorción ósea, osteopenia, osteomalacia y/u osteoporosis. La osteoporosis o la osteopenia son contraindicaciones relativas, ya que

estas afecciones puede limitar el grado de corrección, estabilización o fijación mecánica que se puede conseguir

- No utilizar en combinación con instrumentos quirúrgicos de alta frecuencia

## 8. Posibles efectos adversos

Para que no se recalienten la hoja de sierra, los machos, las brocas o el hueso, asegúrese de que haya una irrigación adecuada al cortar o perforar. Una refrigeración insuficiente puede generar más calor (por ejemplo, la broca puede obstruirse con residuos). En el peor de los casos, esto puede causar daños irreversibles en el hueso por necrosis térmica.

## 9. Advertencias y precauciones

- Utilice el instrumento únicamente para los fines previstos, los cuales se describen en la técnica quirúrgica del sistema del producto. Usar un instrumento sin respetar las indicaciones puede ser perjudicial para el paciente y/o comprometer la funcionalidad e integridad del mismo instrumento
- Para la inserción de los productos ASTROLABE deben utilizarse exclusivamente los instrumentos adecuados. La combinación de nuestros productos con los de otros fabricantes puede entrañar graves riesgos para los pacientes, los usuarios y terceros.

Excepción: El uso de nuestros productos en combinación con sistemas de motor o accionamiento. En este caso, deben seguirse estrictamente las instrucciones del fabricante del equipo para usarlos en combinación con otros productos.

- Los cirujanos deben tener formación específica, experiencia y estar plenamente familiarizados con el uso del instrumental quirúrgico y con las técnicas quirúrgicas.
- Todos los instrumentos que forman parte de un sistema Astrolabe pueden ser necesarios para cada cirugía. La no utilización de herramientas específicas para cada fase del procedimiento de implantación puede comprometer la integridad del dispositivo implantado, provocando un fallo prematuro y las consiguientes lesiones al paciente. Los dispositivos de implante averiados pueden requerir una intervención quirúrgica adicional y su extracción.
- Evite tocar los bordes afilados de las brocas, las cabezas de los escariadores y las herramientas de corte con guantes quirúrgicos. Los cortes en los guantes quirúrgicos anulan la esterilidad.
- Siempre se debe llevar equipo de protección individual, como gafas de seguridad o guantes, cuando se manipulen o se trabaje con herramientas de corte quirúrgicas o instrumentos quirúrgicos contaminados o potencialmente contaminados.
- Evite utilizar brocas para hueso en implantes metálicos. Los implantes pueden debilitarse gravemente y fracturarse bajo carga, y la broca puede resultar dañada.
- Además, el instrumental quirúrgico puede dañarse o romperse si no se utiliza adecuadamente durante la manipulación, el procedimiento quirúrgico o el reprocesamiento.

- Los dispositivos de un solo uso no deben reutilizarse, ya que no están diseñados para funcionar correctamente tras el primer uso. El uso repetido, la limpieza y la reesterilización alteran las características mecánicas, físicas o químicas, lo que puede comprometer la integridad del diseño y/o de los materiales, lo que reduce la seguridad, el rendimiento y/o el cumplimiento de las especificaciones aplicables. Consulte la etiqueta del dispositivo para conocer los usos aprobados y si está diseñado para una única limpieza y reesterilización o para repetidas.
- Deben seguirse cuidadosamente las instrucciones de limpieza y esterilización.
- Siempre se debe llevar equipo de protección individual, como gafas de seguridad o guantes, cuando se manipulen o se trabaje con herramientas de corte quirúrgicas o instrumentos quirúrgicos contaminados o potencialmente contaminados.
- No ejerza presión sobre los instrumentos retorciéndolos o utilizándolos como palanca, ya que podrían dañarse o romperse.
- No golpee los instrumentos a menos que estén específicamente diseñados para resistir impactos

## 10. Advertencias especiales de aplicación

- No utilice componentes de sistemas de productos Astrolabe junto con componentes de cualquier otro fabricante, a menos que se especifique lo contrario en la técnica quirúrgica.
- Manipule siempre el instrumento con cuidado para evitar daños en las superficies o alteraciones geométricas.
- No modifique el diseño del instrumento.
- Asegúrese de que las herramientas de perforación y corte que vaya a utilizar estén afiladas; de lo contrario, deséchelas. No intente nunca afilar las herramientas de perforación y corte.
- Antes de la intervención, asegúrese de que todos los componentes preparados para la cirugía funcionan perfectamente, tanto solos como combinados.
- Durante la intervención, compruebe repetidamente que las conexiones entre los instrumentos o entre los implantes y los instrumentos, necesarias para un posicionamiento y una fijación precisos, son correctas.
- El uso del instrumento se explica y/o se ilustra en la técnica quirúrgica del sistema del producto.

## 11. Recomendaciones

- Los instrumentos quirúrgicos Astrolabe con acoplamientos AO o SZ (macho) solo pueden utilizarse junto con una herramienta eléctrica que disponga de una opción de arranque lento y un aumento de velocidad ajustable de forma continua. Astrolabe recomienda el Electric Pen Drive de 60 000 rpm o el Air Pen Drive.
- El producto y el procedimiento quirúrgico seleccionados deben basarse en el tipo de defecto óseo, la localización anatómica, las indicaciones quirúrgicas y las normas médicas aceptadas. También hay que tener en cuenta el peso, el estado físico, el nivel de actividad y la cooperación del paciente.

- Inspeccione y compruebe cuidadosamente los instrumentos antes de utilizarlos. Deben inspeccionarse después de cada procedimiento para asegurarse de que funcionan correctamente. Todos los bordes de corte deben ser continuos y sin defectos. No deben utilizarse los instrumentos defectuosos o dañados o si se sospecha que puedan estarlo. Estos instrumentos deben sustituirse.

**Nota:** Los instrumentos devueltos a Astrolabe deben estar debidamente descontaminados y esterilizados, y enviados con la prueba pertinente de que se han realizado dichos procesos.

- Siga la práctica estándar para la fijación rígida (es decir, el procedimiento típico de la AO) al insertar los implantes.
- Solo los profesionales sanitarios experimentados y formados deben manipular los dispositivos.
- Las instrucciones detalladas para el montaje y desmontaje de los instrumentos reutilizables se describen en las instrucciones de uso de «Montaje y desmontaje» de Astrolabe:  
[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)
- El instrumental quirúrgico reutilizable está diseñado para 450 ciclos de reprocesamiento (siguiente excepción).
- Los limitadores de par están diseñados para limitar la transmisión de par a un valor de par predefinido. El par indicado se aplica solo a una rotación en el sentido de las agujas del reloj. Estos instrumentos pueden utilizarse varias veces a lo largo de su vida útil. Los limitadores de par están diseñados para un uso de 3 años o 6000 «clics» o 250 ciclos de reprocesamiento.
- No llegue a la escala roja del tensionador, porque el instrumento puede verse comprometido en cuanto a su capacidad para evaluar las cargas aplicadas en los usos siguientes.

## 12. Materiales

Los instrumentos con función de medición de la clase Im están fabricados con acero inoxidable para instrumental quirúrgico conforme a las normas ISO 7153-1, EN 10088-3 y ASTM F899, y aluminio conforme a las normas EN AW 5083 y EN AW 6082, PEEK, EPDM y silicona.

## 13. Control de seguimiento postoperatorio:



- Las instrucciones posoperatorias para el paciente y una correcta asistencia son de gran importancia, ya que la carga de peso previa aumenta la tensión sobre el implante y puede provocar su rotura, flexión o aflojamiento. Puede considerarse la carga temprana si existe una fractura estable con un buen contacto entre huesos.



## 14. Envasado y almacenamiento:



- Los instrumentos se suministran sin esterilizar.
- Los instrumentos no estériles deben almacenarse en un lugar fresco y seco, en su embalaje original, sin exposición a la luz, hasta que sean enviados para su esterilización. No deben exponerse a radiación ionizante
- Después de la esterilización, los instrumentos que hayan sido esterilizados por el centro sanitario deben permanecer en el embalaje esterilizado y almacenarse en un entorno adecuado definido por dicho centro, con el fin de mantener la integridad de la esterilidad hasta el momento de uso.
- Para evitar su corrosión, los productos deben mantenerse alejados de las sustancias químicas.
- Los instrumentos no deben almacenarse directamente en el suelo, sino en estantes a una altura mínima de 10 cm por encima del nivel del suelo.
- No hay condiciones especiales de transporte que deban tenerse en cuenta.
  - en condiciones ambientales normales,
  - protegidos de impactos mecánicos,
  - evitando el contacto con contaminantes, polvo o líquidos,
  - asegurando que el embalaje esterilizado (si corresponde) no se dañe ni se comprima
- La etiqueta del envase contiene la información del lote del producto.

Si el envase está abierto o dañado puede indicar una posible contaminación del producto. Si el producto tiene el envase abierto o dañado, inspecciónelo:



- Si el producto no está dañado, vuelva a procesarlo.
- Si el producto está dañado, deséchelo

## 15. Limpieza y esterilización:

Todos los productos no estériles deben limpiarse y esterilizarse antes de su uso en el quirófano. El usuario es responsable de garantizar la correcta ejecución y validación de estos procesos. Los productos solo deben ser manipulados por profesionales formados y experimentados, capaces de evaluar los riesgos potenciales y los consiguientes efectos.

Las siguientes instrucciones de limpieza y esterilización deben incorporarse a los procedimientos validados vigentes en la institución. Las normas, reglamentos y/o restricciones nacionales también deben incluirse en este proceso.

El uso de agua desmineralizada ayuda a que no aparezcan manchas en los productos sanitarios y evita la corrosión. Utilice soluciones de limpieza y detergentes con poca espuma.

### 15.1 Preparación para la descontaminación: mantenimiento durante la cirugía

Todos los productos sanitarios Astrolabe deben utilizarse únicamente para el fin específico para el que fueron diseñados.

Toda la sangre y demás residuos deben retirarse inmediatamente para que no se sequen en los instrumentos.

### 15.2 Preparación para la descontaminación: mantenimiento tras la cirugía

Los instrumentos quirúrgicos con sangre seca, restos o fluidos corporales son más difíciles de limpiar. Estos dispositivos deben reprocesarse inmediatamente después de su uso debido al riesgo de infección y corrosión.

Después del uso, limpie las herramientas externamente con un paño suave, una esponja o un cepillo suave (preferiblemente de nailon) que haya sido desinfectado en una solución limpiadora.

Los instrumentos multicomponente deben desmontarse (si procede) para una limpieza adecuada.

Los instrumentos canulados deben lavarse inmediatamente después de su uso.

Los instrumentos con la superficie dañada deben separarse y limpiarse por separado.

### 15.3 Limpieza

Los productos Astrolabe pueden lavarse con soluciones de limpieza enzimáticas alcalinas. Para productos de aluminio, plástico y/o diversos tipos de acero, solo deben utilizarse soluciones químicas y de limpieza aprobadas por el fabricante. Las soluciones de limpieza muy alcalinas pueden manchar las superficies y provocar la pérdida de elasticidad en piezas de silicona.

Deben seguirse las instrucciones del fabricante de la solución de limpieza, en concreto, lo referido a operaciones y cargas, temperatura del agua, concentración de la solución, tiempo de aplicación, aclarado y secado.

Hay dos métodos para limpiar y desinfectar los productos:

- Desinfección y limpieza automáticas mediante una lavadora/desinfectadora automática (máquina de lavado y desinfección validada que cumpla las normas ISO 15883-1 y -2, o una norma equivalente)
- Limpieza y desinfección manual

Siempre que sea posible, debe utilizarse el método automático de limpieza y desinfección.

#### 15.3.1 Limpieza manual

El lavado mecánico automático de los dispositivos es preferible al lavado manual, ya que es un proceso uniforme. Este procedimiento solo debe realizarse como último recurso cuando no se disponga de una lavadora automática.

Cuando se haga un lavado totalmente manual, deberá respetarse la metodología establecida por el hospital, especialmente en lo que se refiere a la inmersión en la solución de limpieza, los materiales utilizados para facilitar el lavado y los productos recomendados. La solución de limpieza debe prepararse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Para la limpieza manual se recomiendan esponjas no fibrosas con cerdas suaves y cepillos de nailon para no dañar las superficies y el revestimiento de los instrumentos.

Todos los componentes del producto deben separarse antes de la limpieza.

La temperatura del agua no puede ser superior a la temperatura ambiente, ya que facilita el desprendimiento de los residuos orgánicos y químicos y no coagula las proteínas.

Para evitar que los contaminantes se extiendan, los instrumentos deben frotarse con un cepillo cuando estén totalmente sumergidos en la solución de limpieza.

Debe prestarse especial atención a las juntas, los tubos y los bordes cortantes. Aclarar los instrumentos con canales y cavidades.

Aclarar bien para que no queden restos de detergente y secar con aire medicinal o con toallitas absorbentes desechables que no desprendan fibras.

**Nota:** La limpieza manual no está validada, ya que implica procedimientos manuales.

### *15.3.2 Limpieza automática*

En caso de limpieza mecánica, los instrumentos con articulaciones deben disponerse abiertos en las cestas de lavado. Los productos deben colocarse de modo que los canales y los espacios huecos puedan lavarse completa y minuciosamente.

En caso de reprocesamiento, todos los instrumentos se limpian a fondo con un detergente alcalino, un cepillo suave y agua tibia antes del lavado mecánico. La sangre seca, las astillas de hueso y otros depósitos deben eliminarse de los instrumentos y de la bandeja de esterilización. Lave con agua y cuidadosamente todos los instrumentos y la bandeja de esterilización. Coloque todos los instrumentos en la caja de esterilización y asegúrese de que la tapa esté colocada y completamente cerrada.

Las cestas de lavado no deben sobrecargarse para que todos los materiales queden expuestos a la acción de los chorros de agua. Los instrumentos más pesados deben colocarse en el fondo de los contenedores.

En cada carga de lavado solo deben colocarse instrumentos fabricados con la misma aleación metálica, para evitar la corrosión.

Deben respetarse las instrucciones facilitadas por el fabricante de la lavadora o de la solución de limpieza en relación con el funcionamiento y las cargas respectivas, la temperatura del agua, la concentración de desinfectantes o de la solución, el tiempo de aplicación, las fases y los tiempos de lavado y secado para obtener unos resultados de limpieza óptimos y evitar daños en los materiales.

Siempre que sea posible, utilice indicadores para conocer la eficacia del proceso de limpieza.

Los instrumentos deben secarse después del lavado.

Limpie utilizando el ciclo «Instrumentos» de una máquina de desinfección/lavado validada y una solución de limpieza con pH alcalino apta para la limpieza automática, utilizando los siguientes parámetros de ciclo:

Paso	Tiempo (minutos)	Temperatura (°C)	Tipo de detergente	Norma
1.º preaclarado	2	18-21	-	Directiva europea sobre agua potable 2020/2184
2.º preaclarado	4	18-21	-	
Limpieza	5	55-58	Limpiador enzimático alcalino al 0,5 %	-
Neutralización	3	38-40	Detergente neutralizador al 0,1 %	-
Aclarado intermedio (agua desionizada)	2x2	40-45	-	-
Aclarado final (agua desionizada) y desinfección térmica	5	90-95	-	EN 285:2015 +A2021
Secado	20-30	80-85	-	-

**Tabla 1** - Parámetros para el reprocesamiento (lavado automático) de instrumentos Astrolabe

**Nota:** Los parámetros enumerados solo son válidos para equipos de reprocesamiento con la debida instalación, mantenimiento y calibración, y que cumplen con las normas como las series ISO 15883 e ISO 17665.

### 15.3.3 Inspección visual y funcional

Terminada la limpieza (automática) y una vez montados los componentes del producto, debe realizarse una inspección visual y funcional.

Debe comprobarse que los instrumentos extraídos de las máquinas de lavado están limpios, funcionales e íntegros. Durante el lavado deben haberse eliminado todos los restos del detergente utilizado, así como la sangre, el pus y las secreciones. Si se encuentra alguna contaminación, debe repetirse el ciclo de limpieza.

Los filos y roscas que muestren signos de desgaste deben separarse. Los productos deben inspeccionarse para comprobar si presentan daños mecánicos (rotura, deformación, corrosión, etc.) y si funcionan sin fallos. Los productos dañados o que no funcionen correctamente no podrán utilizarse nunca en pacientes. Deben descartarse o sustituirse.

Debe comprobarse que las piezas móviles se mueven con fluidez y en la amplitud deseada (por ejemplo, bisagras de conexión, piezas deslizantes, etc.). En caso necesario, lubrique con un producto hidrosoluble diseñado para instrumentos quirúrgicos que deban esterilizarse.

#### 15.4 Esterilización

El método de esterilización recomendado es el vapor húmedo fraccionado: 3 fases de prevacío con al menos una presión mínima de 65 milibares, una temperatura mínima de 134 °C durante 5 minutos, seguidas de un tiempo de secado de 10 minutos.

##### 15.4.1 Advertencias

La esterilización debe llevarse a cabo antes de utilizar los productos Astrolabe. Solo se pueden esterilizar productos completamente limpios y secos. Los productos deben depositarse en contenedores aptos para la esterilización. Las cestas, bandejas y kits de implantes deben esterilizarse en sus recipientes de esterilización recomendados.

El paquete de esterilización variará en función del método utilizado. Los productos deben envasarse de acuerdo con las directrices vigentes aplicables y los requisitos establecidos para el método de esterilización elegido.

Los procesos de esterilización para las distintas configuraciones de carga y envasado, así como el tiempo de almacenamiento, deben ser establecidos por el profesional encargado del proceso de esterilización.

Se pueden esterilizar varios instrumentos en un autoclave durante un mismo ciclo, aunque se recomienda no superar la carga máxima indicada por los fabricantes. Los objetos más pesados deben colocarse en la parte inferior de la carga.

Debe evitarse la condensación para reducir las posibilidades de corrosión y/o contaminación posteriores.

Tras la esterilización, los envases deben inspeccionarse para detectar signos de daños. También deben comprobarse los indicadores de esterilización.

Los envases de productos estériles que se encuentren dañados o húmedos al sacarlos de la cámara de esterilización se considerarán no estériles y no podrán utilizarse. Los envases esterilizados no deben presentar ningún signo de deterioro que pueda afectar a su funcionamiento, por lo que deben someterse a controles visuales periódicos. Los contenedores de esterilización defectuosos deben retirarse del servicio y no pueden utilizarse para la esterilización y/o el almacenamiento de productos esterilizados.

Los instrumentos con cremallera deben bloquearse solo en el primer diente o dejarse abiertos antes de la esterilización.

## 16. Evaluación de los instrumentos

### 16.1 Evaluación visual

Después de reprocesar los Instrumentos con función de medición, debe revisarse la superficie para descartar arañazos, manchas o cualquier anomalía que pueda afectar a la calidad del marcado.

Si el producto está incompleto, o si el código de color de identificación del producto no es visible, significa que el producto ha llegado al final de su vida útil. Deséchelo.

## 17. Mediciones

### 17.1 Desviaciones admisibles para el rango de tamaño base

Clase de tolerancia		(Desviaciones admisibles para los rangos de tamaño base (valores en mm))							
Designación	Descripción	<sup>1)</sup> 0,5 hasta 3	Más de 3 y hasta 6	Más de 6 y hasta 30	Más de 30 y hasta 120	Más de 120 y hasta 400	Más de 400 y hasta 1000	Más de 1000 y hasta 2000	Más de 2000 y hasta 4000
m	medio	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2

<sup>1)</sup> Para tamaños nominales inferiores a 0,5 mm, las desviaciones se indicarán junto al tamaño o tamaños nominales correspondientes.

### 17.2 Escala de colores del tensionador

La tensión aplicada (Kp o Kgf) por este instrumento se cuantifica mediante tres segmentos de colores: amarillo, verde y rojo. El segmento amarillo significa que la tensión para la reducción de una fractura según una técnica quirúrgica determinada es insuficiente, el segmento verde que la tensión es óptima, y el rojo que la tensión es excesiva. El instrumento «Tensioner Span», para una tensión de 105 y 115 Kgf, debe estar en la zona verde.

### 17.3 Evaluación del limitador de par

- El instrumento «Limitador de par», para una tensión de 0,8 N.m, debe situarse en 0,8 con una desviación estándar del 10 %.
- El instrumento «Limitador de par», para una tensión de 1,5 N.m, debe situarse en 1,5 con una desviación estándar del 10 %.
- El instrumento «Limitador de par», para una tensión de 4,0 N.m, debe situarse en 4,0 con una desviación estándar del 10 %.

## 17. Fin de la vida útil del producto

La duración de los instrumentos quirúrgicos suele depender del desgaste y los daños derivados del uso quirúrgico. Antes de esterilizarlos, es preciso revisar todos los dispositivos para comprobar su funcionalidad. Si no funcionan correctamente, deben eliminarse de acuerdo con los procedimientos internos.

Los productos sanitarios deben entregarse a una empresa profesional especializada en la eliminación de este tipo de residuos o a un sistema de reciclaje, una vez finalizada su vida útil.

El Instrumentos con función de medición de Astrolabe está diseñado para 450 ciclos de reprocesamiento (excepto siguiente instrumentos).

Los limitadores de par están diseñados para un uso de 3 años o 6000 «clicks» o 250 ciclos de reprocesamiento.

## 18. Población de pacientes

### Anatomía, fisiología y psicología:

La evaluación de la anatomía y la fisiología del paciente debe realizarla el usuario (cirujano) teniendo en cuenta las instrucciones, las indicaciones específicas del producto, las contraindicaciones y la información que debe tenerse en cuenta, todo lo cual figura en las instrucciones de uso. El producto seleccionado y la técnica quirúrgica utilizada deben corresponderse con el tipo de defecto óseo, la localización anatómica, la intervención indicada,

el estado físico y el nivel de actividad del paciente, así como su disposición a cooperar. En cuanto al estrés psicológico mencionado en las contraindicaciones, queremos aclarar que los pacientes que no sean mentalmente capaces de comprender y seguir las instrucciones del médico no pueden recibir un implante.

**Edad:**

Los Instrumentos con función de medición los selecciona el usuario (cirujano) en función de la fractura y del implante elegido (longitud, diámetro, tipo), y también de las indicaciones específicas del producto sobre el paciente. Pueden utilizarse durante toda la vida de una persona.

**Género:**

Los Instrumentos con función de medición pueden utilizarse en mujeres, hombres y personas de otro género, teniendo en cuenta las instrucciones, las indicaciones específicas del producto y las contraindicaciones.

**Nota:** Los instrumentos no deben utilizarse en pacientes con esqueletos inmaduros, concretamente en menores de 16 años.

## 19. Usuario

Profesionales de la salud.

Es imprescindible que se cumplan o se tengan en cuenta todos los requisitos previos y la información específica descritos en este documento. De lo contrario, los dispositivos no podrán utilizarse para uso clínico. Además, deben respetarse las instrucciones de uso específicas de cada producto.

Si tiene alguna duda o pregunta, póngase en contacto con nosotros antes de utilizar los productos.

Estas instrucciones de uso no pueden sustituir a la debida formación, la prudencia y el conocimiento de las tecnologías por parte del usuario. Damos por hecho que se conocen las disposiciones legales, las normas y las recomendaciones pertinentes y, por lo tanto, nos limitamos a ofrecer las instrucciones e información que debe respetar el usuario para cada producto y que son importantes para nuestros productos. Las razones para estas instrucciones y los peligros derivados de su incumplimiento se enumeran en las leyes y las recomendaciones. Todos los incidentes graves relacionados con el producto se notificarán al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

## 20. Técnica quirúrgica

En el sitio web de Astrolabe se pueden encontrar técnicas quirúrgicas para el uso de placas y tornillos óseos:

Siga este enlace para conocer las técnicas quirúrgicas:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical\\_technique](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical_technique)

## 21. Instrucciones de montaje

Las siguientes instrucciones de montaje para los instrumentos con funciones de medición de la clase Im se encuentran en la página web de Astrolabe.

Siga este enlace para acceder a las instrucciones de montaje:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)

## 22. Contacto en caso de emergencia

Para notificar incidencias con nuestros productos que requieran solución inmediata, escriba a la siguiente dirección de correo electrónico: [incidentes@astrolabe-medical.com](mailto:incidentes@astrolabe-medical.com). Indique siempre el nombre de la empresa, la dirección, el contacto directo y una descripción detallada del incidente, incluidos los números de referencia y de lote de los productos afectados.

## 23. Combinación / Equipo

Las siguientes combinaciones de tornillos óseos, placas óseas e instrumentos están aprobadas por Astrolabe.

Los productos sanitarios Astrolabe no pueden combinarse con otros implantes.



Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity		09.04.05.10500 - Handle, Dental, 105mm, Metal 09.04.05.11050 - Handle, Dental, 110mm, Black 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.08.01.00030 - Depth Gauge 30mm 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.13.00.12172 - Bender, 1.2/1.7/2.3mm System Plates 09.14.02.10135 - Bending Pliers, with Pin, 135mm 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm

Ø1,2 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 1,2mm Superior Extremity</b> 25.18.01.12004, 25.18.01.12004, 25.18.01.12016  <b>Special plates: 1,2mm Superior Extremity</b> 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	<b>Cortical Screw Ø 1,2mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,2mm Partly Threaded Cross</b> 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	09.01.07.10010 - Drill Bit Ø1.0 x 83mm, S-15, Stryker, Blue 09.06.08.12000 - Locked Sleeve 1.2mm 09.07.13.12071 - Shaft Screwdriver, Cross-1.2, 70mm, Dental, Blue 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm 09.27.02.00011 - Drill Guide Insert, Ø1.1mm, Blue

Ø1,7 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 1,7mm Superior Extremity</b> 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  <b>Special plates: 1,7mm Superior Extremity</b> 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,	<b>Cortical Screw Ø 1,7mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,9mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 1,7mm</b> 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	09.01.07.14010 - Drill Bit Ø1.4 x 94mm, S-26, Stryker, Green 09.05.05.15017 - Drill Guide, Ø1.5mm, Threaded, Hand 1.7mm 09.06.08.17000 - Locked Sleeve 1.7mm 09.07.13.17073 - Shaft Screwdriver, Cross-1.7, 70mm, Dental, Green 09.27.02.00015 - Drill Guide Insert, Ø1.5mm, Green

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
26.24.44.17007, 26.24.44.17007, 26.24.45.17009, 26.24.45.17009, 26.30.00.17222, 26.30.27.1700,6 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	<b>Locking Screw Ø 1,9mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,7mm Partly Threaded Cross</b> 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	

## Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 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 25.22.02.23004, 25.22.02.23004 25.22.02.23005, 25.22.02.23005 25.22.02.23006, 25.22.02.23007 25.22.02.23008, 25.23.01.23004 25.23.01.23004, 25.23.01.23005 25.23.01.23005, 25.23.01.23006, 25.23.01.23006, 25.23.01.23008, 25.23.01.23008, 25.23.01.23016 25.23.01.23016, 25.23.02.23004 25.23.02.23004, 25.24.02.23004 25.24.02.23005, 25.24.02.23006 25.24.02.23007, 25.24.02.23008  <b>Special plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 26.30.00.23222, 26.30.01.01724 26.30.01.01818, 26.30.01.01820 26.30.01.01924, 26.30.01.01925 26.30.01.02026, 26.30.01.02128 26.30.01.10000, 26.30.01.20000 26.30.27.23006, 26.30.28.23006 26.30.39.23006, 26.30.39.23007 26.30.40.23022, 26.30.40.23032 26.30.40.23042, 26.30.41.23042 26.30.42.23106, 26.30.42.23206 26.30.43.23106, 26.30.43.23206 26.30.44.23007, 26.30.45.23013 26.33.27.23006, 26.33.28.23006 26.33.38.23105, 26.33.38.23106 26.33.38.23205, 26.33.38.23206, 26.33.39.23006, 26.33.39.23007, 26.33.42.23106, 26.33.42.23206, 26.33.43.23106, 26.33.43.23206, 26.33.44.23007, 26.34.27.23006, 26.34.27.23006, 26.34.28.23006, 26.34.28.23006, 26.34.39.23006, 26.34.39.23006, 26.34.42.23106, 26.34.42.23106, 26.34.42.23206, 26.34.42.23206, 26.35.00.23222, 26.35.27.23006, 26.35.28.23006, 26.35.38.23105, 26.35.38.23106, 26.35.38.23205, 26.35.38.23206, 26.35.39.23006, 26.35.39.23007, 26.35.40.23022, 26.35.40.23032, 26.35.40.23042, 26.35.41.23042, 26.35.42.23106, 26.35.42.23206, 26.35.43.23106, 26.35.43.23206, 26.35.44.23007, 26.35.45.23013, 26.36.27.23006, 26.36.28.23006, 26.36.39.23006, 26.36.42.23206, 26.36.42.23106, 26.36.42.23206	<b>Cortical Screw Ø 2,3mm</b> 15.04.07.23005, 15.04.07.23006 15.04.07.23007, 15.04.07.23008 15.04.07.23009, 15.04.07.23010 15.04.07.23011, 15.04.07.23012 15.04.07.23013, 15.04.07.23014 15.04.07.23015, 15.04.07.23016 15.04.07.23017, 15.04.07.23018 15.04.07.23019, 15.04.07.23020 15.04.07.23021, 15.04.07.23022 15.04.07.23023, 15.04.07.23024 15.04.07.23025, 15.04.07.23026, 15.04.07.23027, 15.04.07.23028 15.04.07.23029, 15.04.07.23030  <b>Cortical Screw Ø 2,5mm</b> 15.04.07.25005, 15.04.07.25006, 15.04.07.25007, 15.04.07.25008, 15.04.07.25009, 15.04.07.25010, 15.04.07.25011, 15.04.07.25012, 15.04.07.25013, 15.04.07.25014, 15.04.07.25015, 15.04.07.25016, 15.04.07.25017, 15.04.07.25018, 15.04.07.25019, 15.04.07.25020, 15.04.07.25021, 15.04.07.25022 15.04.07.25023, 15.04.07.25024, 15.04.07.25025, 15.04.07.25026, 15.04.07.25027, 15.04.07.25028, 15.04.07.25029, 15.04.07.25030  <b>Locking Screw Ø 2,3mm Torx</b> 15.14.03.23005, 15.14.03.23006, 15.14.03.23007, 15.14.03.23008, 15.14.03.23009, 15.14.03.23010, 15.14.03.23011, 15.14.03.23012, 15.14.03.23013, 15.14.03.23014, 15.14.03.23015, 15.14.03.23016, 15.14.03.23017, 15.14.03.23018, 15.14.03.23019, 15.14.03.23020, 15.14.03.23021, 15.14.03.23022, 15.14.03.23023, 15.14.03.23024, 15.14.03.23025, 15.14.03.23026, 15.14.03.23027, 15.14.03.23028, 15.14.03.23029, 15.14.03.23030  <b>Locking Screw Ø 2,5mm Torx</b> 15.14.03.25005, 15.14.03.25006, 15.14.03.25007, 15.14.03.25008, 15.14.03.25009, 15.14.03.25010, 15.14.03.25011, 15.14.03.25012, 15.14.03.25013, 15.14.03.25014, 15.14.03.25015, 15.14.03.25016, 15.14.03.25017, 15.14.03.25018, 15.14.03.25019, 15.14.03.25020, 15.14.03.25021, 15.14.03.25022, 15.14.03.25023, 15.14.03.25024, 15.14.03.25025, 15.14.03.25026, 15.14.03.25027, 15.14.03.25028, 15.14.03.25029, 15.14.03.25030  <b>Locking Screw Ø 2,3mm</b> 15.14.07.23005, 15.14.07.23006, 15.14.07.23007, 15.14.07.23008, 15.14.07.23009, 15.14.07.23010, 15.14.07.23011, 15.14.07.23012, 15.14.07.23013, 15.14.07.23014, 15.14.07.23015, 15.14.07.23016, 15.14.07.23017, 15.14.07.23018, 15.14.07.23019, 15.14.07.23020, 15.14.07.23021, 15.14.07.23022, 15.14.07.23023, 15.14.07.23024, 15.14.07.23025, 15.14.07.23026, 15.14.07.23027, 15.14.07.23028, 15.14.07.23029, 15.14.07.23030  <b>Locking Screw Ø 2,5mm</b>	09.01.07.19010 - Drill Bit Ø1.9 x 94mm, S-26, Stryker, Yellow 09.02.01.14500 - Countersink Ø14.5mm, AO 09.05.05.20023 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Hand 2.3mm 09.06.08.20230 - Locked Sleeve 2.0-2.3mm 09.07.13.23072 - Shaft Screwdriver, Cross-2.3, 70mm, Dental, Yellow 09.27.02.00020 - Drill Guide Insert, Ø2.0mm, Yellow 09.27.02.00025 - Drill Guide Insert, Ø2.5mm, Yellow 09.27.03.04020 - Drill Guide Insert, Ecc, Ø2.0mm, Th-1.3mm, Yellow

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	15.14.07.25005, 15.14.07.25006, 15.14.07.25007, 15.14.07.25008, 15.14.07.25009, 15.14.07.25010 15.14.07.25011, 15.14.07.25012, 15.14.07.25013, 15.14.07.25014, 15.14.07.25015, 15.14.07.25016 15.14.07.25017, 15.14.07.25018, 15.14.07.25019, 15.14.07.25020, 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  <b>Cortical Screw Ø 2,3mm Partly Threaded Torx</b> 15.26.03.23008, 15.26.03.23009, 15.26.03.23010, 15.26.03.23011, 15.26.03.23012, 15.26.03.23013, 15.26.03.23014, 15.26.03.23015, 15.26.03.23016, 15.26.03.23017, 15.26.03.23018, 15.26.03.23019, 15.26.03.23020, 15.26.03.23021, 15.26.03.23022, 15.26.03.23023, 15.26.03.23024, 15.26.03.23025, 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	

**Ø2,0/2,7 Superior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking plates: 2,0 – 2,7mm Superior Extremity</b> 26.24.01.00112, 26.24.01.00122, 26.24.01.00212, 26.24.01.00214, 26.24.01.00222, 26.24.01.00224	<b>Cortical Screw Ø 2,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-30, AO 09.01.06.15085 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-22, Stryker 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 30mm, AO Coupling 09.01.03.20020 - Drill Bit, Ø2.0 x 120mm, Stop 50mm, AO Coupling, Blue Code 09.01.06.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Stryker Coupling 09.01.07.15010 - Drill Bit, Ø1.5 x 70mm, Stop 20mm, Stryker Coupling 09.01.07.20021 - Drill Bit, Ø2.0 x 125mm, Stop 50mm, Stryker Coupling, Barrel Ø4.5mm, Blue Code 09.01.08.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Dental Coupling
	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	

**Ø2,7 Superior and Inferior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity</b> 25.14.02.27004, 25.14.02.27005, 25.14.02.27006  <b>Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity</b> 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, 26.24.31.27002, 26.24.31.27004, 26.24.31.27012, 26.24.31.27014, 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,	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.03.20020 - Drill Bit Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Blue 09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.04.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30, AO 09.01.06.20105 - Drill Bit Ø2.0 x 105mm, Tw-35, Stryker 09.01.07.15010 - Drill Bit Ø1.5 x 70mm, S-20, Stryker 09.01.07.20021 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Blue 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30 09.01.17.20150 - Graduated Drill Bit Ø2.0 x 150 mm, AO Coupling, Blue 09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm 09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm Removable Insert</b> 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	
	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	
	<b>Headless Screw Ø 2,7mm</b>	

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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, 26.24.46.27002, 26.24.46.27004  <b>Special Locking plates: 2,7mm Inferior Extremity</b> 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, 26.26.01.00202, 26.26.01.00203, 26.26.01.00302, 26.26.01.00303, 26.26.01.50028, 26.26.01.60035, 26.26.01.60045, 26.26.09.27010, 26.26.09.27012, 26.26.09.27014, 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, 26.26.35.27000, 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	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  <b>Cannulated Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Staple</b> 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	09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue 09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue 09.05.15.00000 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small 09.05.15.00010 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Medium-Large 09.05.15.00020 - Drill Guide Impactor HV - 2,7 L 09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm 09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm 09.20.03.00000 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 09.23.02.00165 - Impactor for Mini-Staple, Straight, 165mm 09.23.02.10165 - Impactor for Mini Staple, Angled, 165mm 09.26.00.20065 - Drill Guide Insert, Ø2.0 x 45mm, Threaded, Blue 09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures

**Ø2,7/3,5 Inferior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
2,7/3,5 Inferior Extremity	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Staple</b> 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	09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.05.15.00040 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, 2.7/3.5 Curved 09.05.15.02735 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small 2.7/3.5 09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm  09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm 09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue 09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue 09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm 09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm 09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
		09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire $\varnothing$ 1.4 x 100mm 09.27.04.10020 - Drill Guide Insert, $\varnothing$ 2.0 x 45mm, Threaded, Blue 09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures
	<b>Cortical Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Headless Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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	09.01.03.25020 - Drill Bit $\varnothing$ 2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit $\varnothing$ 2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, $\varnothing$ 2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, $\varnothing$ 2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, $\varnothing$ 2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, $\varnothing$ 2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm

 **$\varnothing$ 3,5 Inferior Extremity**

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5mm - Inferior Extremities</b> 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, 26.26.01.00401, 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	<b>Cortical Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Headless Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Cannulated Screw's <math>\varnothing</math>3,5mm</b> 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 - Drill Bit $\varnothing$ 2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit $\varnothing$ 2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, $\varnothing$ 2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, $\varnothing$ 2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, $\varnothing$ 2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, $\varnothing$ 2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.05.15.00035 - Drill Guide Impactor HV - 3,5 Straight 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm 09.34.01.00035 - Preparation Chisel, HV Plate, 3.5
	<b>Cortical Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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	09.05.25.00000 - Target Device Plantar 09.10.13.00030 - Lapidofix S-Brace 09.16.04.12090 - Plantar Parallelism Guide for wire $\varnothing$ 1,2mm 09.27.01.00026 - Drill Guide Insert, Drill Bit/Wire $\varnothing$ up to 2.6mm

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p><b>Locking Screw Ø 3,5mm</b>            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><b>Headless Screw Ø 3,5mm</b>            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><b>Cannulated Screw's Ø3,5mm</b>            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</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b>            17.02.01.09150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 150mm</b>            17.02.01.12150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Drill Tip/Round, Ø2,5 x 100mm</b>            17.02.04.25100</p>	

## Ø2,7/3,5 Trauma

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Special Locking Plates: 2,7 - 3,5mm – Trauma</b>            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</p> <p><b>Straight Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b>            25.02.00.00002, 25.02.00.00003            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</p> <p><b>Special Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b></p>	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b>            17.02.01.09100</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b>            17.02.01.20150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b>            17.02.03.16150</p> <p><b>Washers</b>            99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000</p>	<p>09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO            09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO            09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO            09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5            09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop            09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green            09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red            09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO            09.03.01.35000 - Tap, Cortex, Ø3.5 x 1.25mm, AO            09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO            09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green            09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue            09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black            09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal            09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal            09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal            09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel            09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded            09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate            09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose            09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm            09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm            09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded            09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm            09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm            09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm            09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm            09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm            09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO            09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green            09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed            09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short            09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm            09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm</p>

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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, 26.10.21.01006, 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		09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut
	<b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO
	<b>Locking Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Plug Screws</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000  <b>Spacer Screws</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002	
	<b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop
	<b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b> 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	
	<b>Shaft Screw Ø3,5mm</b>	09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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	

Ø4,5/5,0 Trauma

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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  <b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Washers</b> 99.05.01.70000  <b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000  <b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002  <b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018  <b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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,	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO  09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded  09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double
<b>Special Locking Plates Femur and Tibia: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.02.12.01005, 26.02.12.01007, 26.02.12.01009, 26.02.12.01011, 26.02.12.01013, 26.02.12.02005, 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Washers</b> 99.05.01.70000	09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit Ø4.3 x 280mm, AO, Drill Stop 09.05.06.00020 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Left 09.05.06.00030 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Right 09.05.06.00040 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Left 09.05.06.00050 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Right 09.06.01.43158 - Drill Sleeve Ø4.3 x 158mm, Threaded 09.06.02.20161 - Wire Sleeve Ø2.0 x 161mm 09.06.09.72000 - Outer Sleeve Ø7.2mm 09.07.16.25160 - Shaft Screwdriver, TX-25, 160mm, AO, Depth Point 09.08.02.20091 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 280mm 09.20.04.45120 - Pin Wrench, Ø4.5 x 120mm 09.22.03.00000 - Fixation Screw, Femur/Tibia Insertion Guide 09.22.04.00000 - Stabilization Screw, Femur/Tibia Insertion Guide
	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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,	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p>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</p> <p><b>Locking Screws Ø4,0mm</b>            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</p> <p><b>Plug Screw</b>            15.18.01.50000</p> <p><b>Spacer Screw</b>            15.20.01.50002</p>	
	<p><b>Locking Screws Ø5,0mm</b>            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</p> <p><b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b>            15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded</p>
	<p><b>Shaft Screws Ø4,5mm</b>            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</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow</p>
	<p><b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b>            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</p> <p><b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b>            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</p> <p><b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b>            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,</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO            09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double</p>

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	15.12.01.65100, 15.12.01.65105, 15.12.01.65110, 15.12.01.65115, 15.12.01.65120, 15.12.01.65125	
<b>Special Locking Plates DHS/DCS: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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	<b>DHS - DCS Compression Screw</b> 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  <b>DHS - DCS Compression Screw 28mm</b> 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  <b>DHS - DCS Lag Screw</b> 15.24.01.00000	09.03.05.12500 - Tap, DHS/DCS, Ø12.5mm 09.04.02.00000 - T-Handle, DHS/DCS 09.05.04.00095 - Drill Guide, DCS - 95° 09.05.04.00135 - Drill Guide, DHS - 135° 09.06.05.00000 - Centering Sleeve DHS/DCS 09.08.02.25160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.5 x 230mm 09.20.02.00000 - DHS/DCS Insertion Wrench 09.21.03.00001 - Reamer, DCS Complete 09.21.03.00002 - Reamer, DHS Complete, Short 09.21.03.00003 - Reamer, DHS Complete, Long 09.22.02.00010 - Coupling Screw, DHS/DCS, Cannulated 09.23.01.00000 - Impactor, DHS-DCS
	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230 <b>Washers</b> 99.05.01.70000	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000  <b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002	
	<b>Locking Screws Ø5,0mm</b>	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double

## Ø3,5 – 4,5 Trauma

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5 - 4,5mm - Trauma</b> 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150  <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150  <b>Washers</b> 99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green 09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red 09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO 09.03.01.35000 - Tap, Cortex, Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal 09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal 09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
		09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded 09.05.05.28000 - Drill Guide, Ø2.8mm, Threaded 09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate 09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose 09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm 09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm 09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded 09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm 09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm 09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm 09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO 09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green 09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed 09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut
	<b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO
	<b>Locking Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p><b>Plug Screws</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000</p> <p><b>Spacer Screws</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002</p> <p><b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b> 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</p> <p><b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b> 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><b>Shaft Screw Ø3,5mm</b> 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>09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop</p> <p>09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO</p>
<p><b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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</p> <p><b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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</p>	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230</p> <p><b>Washers</b> 99.05.01.70000</p> <p><b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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, 15.04.01.45066, 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</p> <p><b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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</p> <p><b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000</p> <p><b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002</p> <p><b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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,</p>	<p>09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO</p> <p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded</p>

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double

**Ø2,4/2,7 Variable Angle**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates Volar-E: V.A. 2,4 - 2,7mm – Trauma</b> 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	<b>Plug Screw Ø2,4mm</b> 15.18.01.24000  <b>VolarE Hook Plate, Standard</b> 99.06.00.00001  <b>VolarE Hook Plate, Narrow</b> 99.06.00.00002  <b>VolarE Hook Plate, Screw</b> 99.06.02.02075	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.02.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.02.22100 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO 09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling 09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling 09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.03.02427 - 2.4/2.7mm Screw Angle Drill Guide 09.05.13.03020 - Quick Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 30mm 09.06.02.12008 - Wire Sleeve, Ø1.2 X 8mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.07.03.02590 - Shaft Screwdriver, HEX-2.5, 90mm, AO Coupling 09.07.08.05090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO 09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO 09.08.00.00020 - Depth Stick, Ø2.0mm 09.08.01.00040 - Depth Gauge 40mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.05.05.20015 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Volar-E

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
		09.05.06.11215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Left 09.05.06.11245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Left 09.05.06.11275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Left 09.05.06.12215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Left 09.05.06.12245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Left 09.05.06.12275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Left 09.05.06.21215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Right 09.05.06.21245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Right 09.05.06.21275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Right 09.05.06.22215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Right 09.05.06.22245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Right 09.05.06.22275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Right 09.10.08.12132 - Hook Plate, Reduction Fragment Tool 09.15.06.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 3-H 09.15.06.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 4-H 09.15.06.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 7-H 09.15.06.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 12-H 09.15.06.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 14-H 09.15.07.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 3-H 09.15.07.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 4-H 09.15.07.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 7-H 09.15.07.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 12-H 09.15.07.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 14-H 09.15.08.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Right 4-H 09.15.09.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Left 4-H 09.15.10.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 3-H 09.15.10.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 4-H 09.15.11.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 3-H 09.15.11.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 4-H
	<b>Cortical Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>V.A. Locking Pin</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO
	<b>V.A. Locking Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>Cannulated Plug Ø 2,7mm</b> 15.18.02.24000, 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling
	<b>V.A. Locking Screws Ø2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling
<b>Locking Plate, Intercarpal Ø16 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00016 <b>Locking Plate, Intercarpal Ø18 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00018	<b>Cortical Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>V.A. Locking Screws Ø2,4mm</b> 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,	09.01.17.18110 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 110 mm, AO 09.02.01.16018 - Countersink, Ø16 X Ø18mm, AO Coupling 09.05.03.12420 - 2.4mm Screw Angle and Cortical Grad. Drill Guide 09.41.03.00072 - Extractor Arthrodesis Intercarpal, Ø7,2x100mm, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	15.14.02.24024, 15.14.02.24026, 15.14.02.24028, 15.14.02.24030  <b>Cannulated Plug Ø 2,7mm</b> 15.18.02.24000, 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  <b>V.A. Locking Screws Ø2,7mm</b> 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	

## Ø3,5 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Locking Screw Ø 3,5mm Variable Angle</b> 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 - Drill Bit, Ø2.8 x 125mm, AO Coupling, Barrel Ø6.5mm 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit, Ø2.8 x 165mm, AO Coupling, with Drill Stop, Red Code

## Ø4,5/5,0 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates Open Wedges: V.A.</b> <b>4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.04.50.00303	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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 – Drill Bit, Ø4.5 x 195mm, twist length 50mm, AO Coupling 09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, Ø3.2 x 280mm, AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code 09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit, Ø4.3 x 280mm, AO Coupling, with Drill Stop, Green Code 09.04.04.15020 - Handle, Cannulated, AO Coupling, 150mm, Yellow 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.03.04050 - 4.0/5.0mm Screw Angle Drill Guide 09.06.01.43158 - Drill Sleeve Ø4.3 x 158mm, Threaded 09.06.04.45000 - Holding Sleeve, Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, Torx-25, 170mm, AO Coupling, Barrel Ø7.0mm 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm
	<b>V.A. Locking Screws Ø4,0mm</b> 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, 15.14.02.40055, 15.14.02.40056, 15.14.02.40058, 15.14.02.40060, 15.14.02.40062	09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, Ø3.2 x 280mm, AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code
	<b>V.A. Locking Screws Ø5,0mm</b> 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	09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit Ø4.3 x 280mm, AO, Drill Stop

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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	09.01.01.45195 - Drill Bit, Ø4.5 x 195mm, twist length 50mm, AO Coupling

**Cannulated Ø2,2 – Ø2,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,7 x 100mm</b> 17.02.01.07100	09.06.03.00007 - Wire Sleeve Parallel Ø0,7mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,2 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO 09.08.03.08030 - Gauge 30mm, DM, X-Conical, Wire 100mm up to Ø0,8
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,5 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.03.10060 - Gauge 60mm, DM, X-Conical, Wire 150mm up to Ø1,0

**Cannulated Ø2,7**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø2,7mm</b> 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 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO 09.03.03.27000 - Cannulated Tap Ø2.7mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	
<b>Washer Ø2.7 mm</b> 99.05.00.27000	

**Cannulated Ø3,0 - Ø4,0**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	09.06.02.10000 - Wire Sleeve Ø1,0mm 09.06.03.00010 - Wire Sleeve Parallel Ø1,0mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø3,0 x _mm</b> 15.32.05.30016, 15.32.05.30018, 15.32.05.30020, 15.32.05.30022, 15.32.05.30024, 15.32.05.30026, 15.32.05.30028, 15.32.05.30030, 15.32.05.30032, 15.32.05.30034, 15.32.05.30036, 15.32.05.30038, 15.32.05.30040, 15.32.05.30042, 15.32.05.30044, 15.32.05.30046, 15.32.05.30048, 15.32.05.30050, 15.48.05.30016, 15.48.05.30018, 15.48.05.30020, 15.48.05.30022, 15.48.05.30024, 15.48.05.30026, 15.48.05.30028, 15.48.05.30030, 15.48.05.30032, 15.48.05.30034, 15.48.05.30036, 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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.10.08120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-8, 120mm, AO, Blue
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, Ø3,0 x _mm</b> 15.33.01.30032, 15.33.01.30034, 15.33.01.30036, 15.33.01.30038, 15.33.01.30040, 15.33.01.30042, 15.33.01.30044, 15.33.01.30046, 15.33.01.30048	

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, Ø4,0 x _mm</b>            15.32.05.40020, 15.32.05.40022, 15.32.05.40024, 15.32.05.40026,            15.32.05.40028, 15.32.05.40030, 15.32.05.40032, 15.32.05.40034,            15.32.05.40036, 15.32.05.40038, 15.32.05.40040, 15.32.05.40042,            15.32.05.40044, 15.32.05.40046, 15.32.05.40048, 15.32.05.40050,            15.32.05.40052, 15.32.05.40054, 15.32.05.40055, 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,            15.32.06.40052, 15.32.06.40054, 15.32.06.40055, 15.32.06.40056,            15.32.06.40058, 15.32.06.40060, 15.48.05.40020, 15.48.05.40022,            15.48.05.40024, 15.48.05.40026, 15.48.05.40028, 15.48.05.40030,            15.48.05.40032, 15.48.05.40034, 15.48.05.40036, 15.48.05.40038,            15.48.05.40040, 15.48.05.40042, 15.48.05.40044, 15.48.05.40046,            15.48.05.40048, 15.48.05.40050, 15.48.05.40055, 15.48.05.40060</p> <p><b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, Ø4,0 x _mm</b>            15.33.01.40038, 15.33.01.40040, 15.33.01.40042, 15.33.01.40044,            15.33.01.40046, 15.33.01.40048, 15.33.01.40050, 15.33.01.40052,            15.33.01.40054, 15.33.01.40056, 15.33.01.40058, 15.33.01.40060</p>	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.10.10120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-10, 120mm, AO, Yellow

**Cannulated Ø3,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Cannulated Screw's Ø3,5mm Partly Threaded</b>            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</p> <p><b>Cannulated Screw's Ø3,5mm Fully Threaded</b>            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</p> <p><b>Washer Ø3,5 mm - 99.05.00.35000</b></p>	09.01.04.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30, AO 09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30 09.02.02.35000 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, AO 09.03.03.35000 - Cannulated Tap Ø3.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm

**Cannulated Ø4,0**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Cannulated Screw's Ø4,0mm Short Threaded</b>            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</p> <p><b>Cannulated Screw's Ø4,0mm Long Threaded</b>            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</p>	09.01.04.27150 - Cannulated Drill Bit Ø2.7 x 150mm, Tw-40, AO 09.01.10.27120 - Cannulated Drill Bit Ø2.7 x 120mm, Tw-40 09.02.02.40000 - Cannulated Countersink Ø4.0mm, AO 09.03.03.40000 - Cannulated Tap Ø4.0mm, AO 09.04.04.12050 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Black 09.07.08.10090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm

**Cannulated Ø4,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Partly Threaded</b>            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</p> <p><b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Fully Threaded</b>            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</p>	09.01.04.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30, AO 09.01.10.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30 09.02.02.45000 - Cannulated Countersink Ø4.5mm, AO 09.03.03.45000 - Cannulated Tap Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150  <b>Washer Ø4,5 mm</b> 99.05.00.45000	

Cannulated Ø5,5 – 6,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.07.04.20150 - Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO 09.07.04.25150 - Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 200mm</b> 17.02.01.20200	09.06.02.20000 - Wire Sleeve Ø2,0mm 09.06.06.00002 - Protection Sleeve X-Conical Large/Titan 09.07.08.20150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO 09.07.09.20150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO, Violet 09.07.09.25150 - Shaft Screwdriver, Cann., TX-25, 150mm, AO, Purple 09.08.03.20120 - Gauge 120mm, DM, XC, for Wire 200mm up to Ø2,0
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø5,5 x _mm</b> 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	09.01.22.34210 - Cann. Drill Bit Grad., Ø3,4x210mm, AO, Violet 09.02.05.55066 - Count., Cann., for XC Screw Ø5,5-Ø6,6, AO, Violet
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø6,5 x _mm</b> 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

Cannulated Ø7,0

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø7,0mm Fully Threaded</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.05.45240 - Cannulated Drill Bit Ø4.5 x 240mm, Tw-40, SZ 09.02.03.70000 - Cannulated Countersink Ø7.0mm, SZ 09.03.06.70000 - Cannulated Tap Ø7.0mm, SZ 09.04.08.00050 - Cannulated T-Handle, SZ, Black 09.05.01.20010 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel - Multiple 09.05.01.45000 - Drill Guide, Ø4.5mm, Parallel 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.03.20230  <b>Washer Ø7,0 mm</b> 99.05.01.70000  <b>Washer Spherical Ø7,0 mm</b> 99.05.02.70000	09.06.00.45099 - Drill Sleeve Ø4.5 x 99mm 09.06.02.20108 - Wire Sleeve Ø2.0 x 108mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.06.06.11080 - Protection Sleeve Ø11.0/8.0mm 09.07.12.25200 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 200mm, SZ 09.08.02.20160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm

## Compression Ø2,5 – 3,2 / Ø3,0 – 3,9

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b> 17.02.01.09150	09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.00.20070 - Screwdriver, Hexagonal 2.0, 70mm 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.23.03.00000 - Impactor for Drill Cannula 09.27.05.00036 - Drill Guide Insert, Ø3.6mm, with Fixation Screw 09.28.04.00000 - Depth Limiter Device, for Drill Cannula
<b>Cannulated Compression Screw's Ø2,5 x Ø3,2</b> 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 - Drill Cannula Ø1.7 x 120mm 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red
<b>Cannulated Compression Screw's Ø3,0 x Ø3,9</b> 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 - Drill Cannula Ø2.1 x 120mm 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO

## Compression Ø3,5 – 4,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Compression Screw's Ø3,5 x Ø4,5</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150	09.01.04.28120 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 120mm, Tw-40, AO 09.01.04.28150 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 150mm, Tw-40, AO 09.02.02.03545 - Cannul Countersink, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.03.03.35450 - Cannulated Tap, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.27.00.00050 - Drill Guide Insert, Ø5.0mm

## Compression Ø6,5 – 7,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Compression Screw's Ø6,0 x Ø7,5</b> 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 - Cannulated Drill Bit Ø4.0 x 120mm, Tw-Full, AO 09.01.04.40150 - Cannulated Drill Bit Ø4.0 x 150mm, Tw-40, AO 09.02.02.06075 - Cannul Countersink, Compression Ø6.0 x Ø7.5mm, AO 09.03.03.60750 - Cannulated Tap, Compression Ø6.0 x Ø7.5mm, AO 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Bla

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,6 x 180mm 17.02.01.16180	09.07.04.25100 - Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25100 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.08.02.20120 - Gauge 120mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 180mm

**Conical Head Cannulated Ø3,0**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Conical Head Cannulated Screw's 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 - Cannulated Countersink, Conical Head Ø3.0mm -09.02.02.30010 Cannulated Countersink, Conical Head Ø3.0mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm
Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm 17.02.01.09100	
Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm 17.02.01.12100	

**Subtalar Implants**

Bone Plate	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	Kirschner Wire, SS, 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

## 24. Fabricante



ASTROLABE - Fabricação de Implantes Médicos, Lda

Rua dos Caniços Nº34

2625-253 Vialonga

Vila Franca de Xira - Portugal

Teléfono: +351 21 967 22 98

Email: [info@astrolabe-medical.com](mailto:info@astrolabe-medical.com)

Responsable Técnico: Sr. Diogo Monteiro

[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com)

**FRANÇAIS**

**Astrolabe - Fabricação de Implantes Médicos, Lda**

**Avant d'utiliser ces instruments, il est conseillé à l'utilisateur de garder à l'esprit les recommandations et remarques suivantes :**

## 1. Fondamentaux

Il est impératif que toutes les exigences et les informations spéciales décrites dans ce mode d'emploi soient suivies ou prises en compte. Dans le cas contraire, ces produits ne peuvent pas être utilisés à des fins cliniques.

En cas de doute ou de question, veuillez contacter le fabricant avant d'utiliser les produits.

Ce mode d'emploi ne peut remplacer la formation, la diligence et le savoir-faire de l'utilisateur. Nous partons donc du principe que les dispositions légales, normes et recommandations pertinentes sont connues et nous nous limitons donc aux instructions à suivre par l'utilisateur pour chaque produit et aux informations importantes pour nos produits. Les raisons de ce mode d'emploi et les dangers résultant de son non-respect sont énumérés dans les dispositions légales et les recommandations.

Tout incident grave survenu en relation avec le produit doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient sont établis.

## 2. Autres documents applicables

Pour de plus amples informations sur le mode d'emploi électronique d'Astrolabe (eIFU), veuillez consulter le site :

[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com).

## 3. À propos de ce document

Ce document concerne tous les Instruments avec une fonction de mesure non stériles commercialisés par Astrolabe - Fabricação de Implantes Médicos, Lda.

Lisez attentivement ce document et prêtez une attention particulière aux informations relatives à la sécurité.

Veuillez à ce que ce les utilisateurs aient toujours accès à ce document.

## 4. Exonération de responsabilité

Les complications pouvant survenir en raison d'une indication, d'une technique chirurgicale ou d'une asepsie incorrectes relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/du chirurgien et ni le fabricant ni les distributeurs ne peuvent être tenus pour responsables.

Astrolabe ne sera en aucun cas responsable des dommages accessoires ou indirects liés au produit.

### SOMMAIRE

<b>1. Fondamentaux .....</b>	<b>116</b>
<b>2. Autres documents applicables .....</b>	<b>116</b>

















<b>3.</b>	<b>À propos de ce document</b> .....	<b>116</b>
<b>4.</b>	<b>Exonération de responsabilité</b> .....	<b>116</b>
<b>5.</b>	<b>Informations et symboles figurant sur les étiquettes</b> .....	<b>118</b>
<b>6.</b>	<b>Utilisation prévue</b> .....	<b>119</b>
6.1	Utilisation généralement prévue.....	120
6.2	Guide de perçage .....	120
6.3	Guide de sciage .....	120
6.4	Taraud .....	120
6.5	Jauge .....	120
6.5.1	Jauge de profondeur .....	120
6.5.2	Calibre des fils .....	121
6.6	Dispositif de limitation du couple.....	121
6.7	Tendeur .....	121
6.8	Clé d'insertion .....	121
6.9	Ciseau.....	121
6.9.1	Ciseau à ostéotomie .....	121
6.9.2	Ciseau de préparation .....	122
6.10	Dispositif de fixation.....	122
6.11	Écarteur de plaque .....	122
<b>7.</b>	<b>Contre-indications</b> .....	<b>122</b>
<b>8.</b>	<b>Effets indésirables possibles</b> .....	<b>122</b>
<b>9.</b>	<b>Avertissements et précautions</b> .....	<b>123</b>
<b>10.</b>	<b>Mises en garde relatives aux applications spéciales</b> .....	<b>124</b>
<b>11.</b>	<b>Recommandations</b> .....	<b>124</b>
<b>12.</b>	<b>Matériaux</b> .....	<b>125</b>
<b>13.</b>	<b>Contrôle du suivi postopératoire :</b> .....	<b>125</b>
<b>14.</b>	<b>Emballage et stockage :</b> .....	<b>125</b>
<b>15.</b>	<b>Nettoyage et stérilisation :</b> .....	<b>126</b>
15.1	Préparation à la décontamination - Entretien pendant l'intervention chirurgicale .....	126
15.2	Préparation à la décontamination - Entretien après l'intervention chirurgicale .....	126
15.3	Nettoyage .....	127
15.3.1	Nettoyage manuel .....	127

15.3.2	<i>Nettoyage automatique</i> .....	128
15.3.3	<i>Inspection visuelle et fonctionnelle</i> .....	129
15.4	<b>Stérilisation</b> .....	130
16.	<b>Évaluation de l'instrument</b> .....	130
16.1	<b>Évaluation visuelle</b> .....	130
17.	<b>Mesures</b> .....	131
17.1	<b>Écart admissible pour la gamme de dimensions de base</b> .....	131
17.2	<b>Échelle de couleurs du tendeur</b> .....	131
17.3	<b>Évaluation du dispositif de limitation du couple</b> .....	131
18.	<b>Fin du cycle de vie du produit</b> .....	131
19.	<b>Population de patients</b> .....	132
20.	<b>Utilisateur</b> .....	132
21.	<b>Technique chirurgicale</b> .....	132
22.	<b>Instructions d'assemblage</b> .....	133
23.	<b>Contact en cas d'urgence</b> .....	133
24.	<b>Combinaison/équipement</b> .....	133
25.	<b>Fabricant</b> .....	154

## 5. Informations et symboles figurant sur les étiquettes

Les tableaux suivants donnent la définition des termes, abréviations et symboles utilisés dans ce document, sur le produit et sur son étiquetage.

Terme	Définition
Nettoyage	Élimination des contaminants
Désinfection	Procédé utilisé pour réduire le nombre de micro-organismes viables à un niveau préalablement spécifié comme adéquat pour un objectif particulier
Stérilisation	Procédé utilisé pour rendre les dispositifs médicaux exempts de micro-organismes viables
Retraitement	Le processus de retraitement consiste principalement en un nettoyage, une désinfection, une inspection et une stérilisation et s'applique aux produits non stériles ou non utilisés
Validation	Confirmation, par l'apport de preuves objectives, que les exigences relatives à une utilisation prévue ou à une application spécifique ont été respectées
eIFU	Mode d'emploi électronique
Professionnels de santé	Un professionnel de santé est défini comme un chirurgien, une infirmière ou un membre de l'équipe médicale ayant accès à l'équipement
ISO	Organisation internationale de normalisation
ASTM	Société américaine pour les essais et les matériaux

Symbole	Description	Symbole	Description
	Référence du catalogue		Sur ordonnance uniquement
	Numéro de lot		Fragile
	Modèle		Ne pas utiliser si l'emballage est ouvert ou endommagé
	Marquage CE - Identification de l'organisme notifié		Non stérile
	Conserver au sec		Voir le mode d'emploi
	Tenir à l'écart de la lumière du soleil		Pays et date de fabrication
	Fabricant		Attention
	Dispositif médical		Identification unique du dispositif

## 6. Utilisation prévue

Les instruments chirurgicaux Astrolabe sont destinés à être utilisés dans des procédures chirurgicales conjointement avec les implants Astrolabe, qui sont accompagnés de leurs notices d'information respectives. Pour des informations détaillées sur l'identification de l'instrument (telles que le nom spécifique du produit, la référence du catalogue (REF), l'association de systèmes, le marquage CE lié à la classe du produit, l'usage unique ou multiple, stérile ou non stérile), veuillez vous référer au marquage sur le produit et/ou à l'étiquette du produit sur l'emballage. Assurez-vous de bien connaître les utilisations prévues, la compatibilité et la manipulation correcte de l'instrument, telles qu'elles sont décrites dans la technique chirurgicale du système de produits. N'oubliez pas que les systèmes de produits peuvent faire

l'objet de modifications susceptibles d'affecter la compatibilité de l'instrument avec d'autres instruments ou avec des implants.

À titre d'information, consultez les cours de formation et les publications disponibles.

### 6.1 Utilisation généralement prévue

Les produits Instruments chirurgicaux avec fonction de mesure (taraud, guide de perçage et de sciage, écarteur de plaque, jauge de profondeur, dispositif de limitation du couple, tendeur, clé d'insertion, dispositif de fixation et ciseau) sont utilisés pour assembler les dispositifs d'ostéosynthèse spécifiquement utilisés le long de l'implantation des plaques et des vis, conçus pour mesurer différentes tailles. La sécurité mécanique est recherchée pour assurer la stabilité avec une fixation et une rétention internes adéquates et un alignement correct.

Ces instruments sont pratiques, faciles à utiliser et présentent des caractéristiques spécifiques qui réduisent les risques pendant l'opération. Ils sont fabriqués à partir d'alliages d'acier inoxydable qui sont idéaux pour leur fabrication car ces matériaux offrent une bonne résistance à la corrosion et mécanique et sont compatibles avec les forces mécaniques requises lors de l'utilisation.

### 6.2 Guide de perçage

Pour insérer des vis lors de l'ostéosynthèse, des trous doivent être préalablement percés. Les guides de perçage facilitent le perçage d'un trou de guidage pour différents types de vis. Les douilles peuvent être alignées dans le sens de vissage souhaité à l'aide des guides de perçage. Après le perçage, la longueur de la vis peut être lue à l'aide de la jauge située sur le guide de perçage. Les guides de perçage peuvent être insérés dans les plaques d'ostéosynthèse à l'aide d'un filetage ou être utilisés sans filetage.

### 6.3 Guide de sciage

Un guide de sciage est utilisé pour scier l'os dans l'ostéotomie. Le guide de sciage est placé sur l'os et permet d'aligner correctement la lame de scie. L'utilisation de guides de sciage améliore la précision de l'ostéotomie et réduit la durée de l'opération. Le guide de sciage peut être ajusté à différents angles, qui peuvent être lus à partir d'une mesure sur l'instrument.

### 6.4 Taraud

Un taraud (spongieux, DHS/DCS ou canulé) est utilisé après avoir prépercé le trou pour une vis afin de tarauder l'os. Le taraud est de la même taille que la vis sélectionnée précédemment. L'utilisation d'un taraud n'est nécessaire que pour les vis non autotaraudeuses. Le taraud n'est utilisé que pour les os durs et non pour les os ostéoporotiques.

La profondeur peut être lue à l'aide de la jauge sur le taraud. Ostéoporotiques.

### 6.5 Jauge

#### 6.5.1 Jauge de profondeur

Ces forets présentent une cavité cylindrique sur toute leur longueur pour accueillir des broches ou des fils de Kirschner. Une jauge de profondeur est utilisée pour mesurer la profondeur d'un trou après qu'il a été foré. Une fois le guide-mèche retiré, la jauge de profondeur est insérée dans le trou de forage et le poussoir est tiré vers l'arrière. La profondeur du trou peut être lue sur la jauge de mesure en insérant la tige de guidage/l'aiguille de sonde avec la glissière jusqu'à la butée (fond du trou). Une vis appropriée peut alors être sélectionnée en conséquence.

Avec la sonde de profondeur pour plaques d'humérus, la pointe de l'instrument de mesure est insérée dans l'humérus et la profondeur peut être lue sur le côté de l'instrument.

### 6.5.2 Calibre des fils

Les jauges de mesure directe (calibre des fils) sont en forme d'épingle, canulées et peuvent être utilisées sur des broches osseuses. Après la canulation de la broche osseuse, une jauge permet de lire la profondeur.

### 6.6 Dispositif de limitation du couple

Le limiteur de couple limite l'insertion mécanique de la vis au couple de serrage. Le réglage précis et constant du couple garantit une protection fiable et répétable contre les surcharges. Le limiteur de couple est utilisé entre la perceuse et la vis. Il mesure et limite le couple.

### 6.7 Tendeur

Le tendeur articulé a été développé pour obtenir une compression adéquate (supérieure à 100 kp) dans les fractures transversales ou obliques courtes de la diaphyse, où la mise en place d'une vis de soutien n'est pas toujours possible. Il est également recommandé pour les fractures du fémur ou de la diaphyse humérale, lorsque l'espace à fermer dépasse 1 à 2 mm, ainsi que pour la compression des ostéotomies et des non-unions. Les tendeurs sont destinés à être utilisés avec les grands fragments Astrolabe et les systèmes DHS / DCS. Dans ces systèmes, les plaques possèdent une encoche à chaque extrémité, qui s'adapte au crochet du dispositif de tension.

Avant utilisation, les deux branches du dispositif de tension doivent être complètement ouvertes.

La compression correcte de la fracture est indiquée par la couleur verte de l'instrument. La couleur jaune indique que la charge de compression n'a pas encore atteint la valeur correcte, et la couleur rouge indique que la charge appliquée est excessive.

L'utilisateur ne doit jamais atteindre la valeur limite rouge, car la capacité de l'instrument à évaluer les charges appliquées lors des utilisations suivantes pourrait être compromise.

### 6.8 Clé d'insertion

La clé d'insertion DHS/DCS est utilisée pour placer les vis DHS ou DCS. L'instrument est doté d'une poignée perpendiculaire à la tige et d'une jauge sur la tige.

La vis d'ancrage est insérée à la profondeur prédéterminée à l'aide de la clé d'insertion. Lorsque la vis de blocage est enfoncée à la profondeur voulue, la poignée de la clé doit être perpendiculaire à l'axe de la diaphyse fémorale pour assurer un clavetage correct avec le cylindre de la plaque.

### 6.9 Ciseau

#### 6.9.1 Ciseau à ostéotomie

Le ciseau à ostéotomie est un instrument tranchant nécessaire pour couper l'os ou séparer une partie.

Si la lame est droite, on parle d'un ciseau dit plat, si elle est creuse, on parle de gouge.

Les lames peuvent être affûtées d'un seul côté ou des deux côtés, être droites ou courbes, et la lame peut également avoir une pointe fendue pour des applications spéciales.

La taille du ciseau est adaptée à l'os à couper. Le ciseau est tenu à la main et utilisé en conjonction avec un maillet chirurgical, délivrant des coups manuels sur l'extrémité proximale de l'instrument. Les ciseaux sont équipés d'une jauge permettant de lire la profondeur de pénétration.

### 6.9.2 Ciseau de préparation

Les ciseaux de préparation sont dotés d'une lame arrondie avec jauge et d'un manche épais et carré avec une encoche de maintien.

### 6.10 Dispositif de fixation

Le dispositif de fixation est utilisé dans l'ostéosynthèse des fractures radiales proximales. L'instrument sert de guide-mèche pour la fixation de petits fragments de la tête radiale proximale.

Pour ce faire, le fragment est fixé à l'aide d'un fil de K, un trou est percé au milieu de la face inférieure de l'instrument et la longueur de la vis est lue. La ligne de fracture peut être constamment vérifiée et identifiée à travers les fenêtres/trous de l'instrument. La longueur de la vis est déterminée à l'aide d'une jauge située à l'avant de l'instrument.

### 6.11 Écarteur de plaque

L'écarteur de plaque d'ostéosynthèse est utilisé avec la plaque Othos. L'instrument permet la extension de l'ostéotomie tibiale. Le chirurgien peut lire l'étendue de l'ostéotomie sur l'instrument, ce qui l'aide à décider de la taille de la greffe osseuse.

## 7. Contre-indications



- Les dispositifs peuvent être endommagés ou cassés si les instruments sont utilisés de manière incorrecte pendant la manipulation ou la procédure chirurgicale.
- Les outils de coupe sont fréquemment exposés à des charges mécaniques élevées et à des chocs pendant leur utilisation et leur durée de vie ne doit pas être illimitée.
- Atteinte/altération de la vascularisation locale.
- Qualité ou quantité insuffisante d'os (ostéoporose sévère).
- Allergie à un composant du matériau.
- Infections aiguës et chroniques ; maladies musculaires, nerveuses ou vasculaires.
- Tumeurs osseuses locales.
- Fièvre ou leucocytose.
- Obésité morbide.
- Anatomie grossièrement déformée par des anomalies congénitales.
- Maladie articulaire rapide, absorption osseuse, ostéopénie, ostéomalacie et/ou ostéoporose. L'ostéoporose ou l'ostéopénie sont des contre-indications relatives, car elles peuvent limiter le degré de correction ou de stabilisation et/ou l'importance de la fixation mécanique.
- Ne pas utiliser en combinaison avec des instruments chirurgicaux à haute fréquence.

## 8. Effets indésirables possibles

Assurez une bonne irrigation pendant la coupe ou le forage afin d'éviter une surchauffe de la lame de scie, des tarauds, des forets ou de l'os. Un refroidissement insuffisant peut entraîner une augmentation de la production de chaleur (par exemple, le foret peut être obstrué par des débris). Dans le pire des cas, cela peut causer des dommages irréversibles à l'os en raison de la nécrose thermique.

## 9. Avertissements et précautions

- N'utilisez l'instrument que pour l'usage auquel il est destiné, tel qu'il est décrit dans la technique chirurgicale du système de produits. L'utilisation d'un instrument non conforme aux indications peut être préjudiciable au patient et/ou compromettre la fonction et l'intégrité de l'instrument.
- Seuls des instruments appropriés doivent être utilisés pour l'insertion des produits Astrolabe. La combinaison de nos produits avec des produits d'autres fabricants peut entraîner des risques graves pour les patients, les utilisateurs et les tiers.

Exception : L'utilisation de nos produits en combinaison avec des moteurs ou des systèmes d'entraînement. Dans ce cas, les instructions du fabricant de l'équipement pour l'utilisation en combinaison avec d'autres produits doivent être strictement suivies.

- Les chirurgiens doivent être spécifiquement formés, expérimentés et parfaitement familiarisés avec l'utilisation des instruments et des techniques chirurgicales.
- Tous les instruments faisant partie d'un système Astrolabe peuvent être nécessaires pour chaque intervention chirurgicale. La non-utilisation d'outils spécifiques pour chaque étape de la procédure d'implantation peut compromettre l'intégrité du dispositif implanté, entraînant une défaillance prématurée et des lésions ultérieures pour le patient. L'échec d'un implant peut nécessiter une nouvelle intervention chirurgicale et son retrait.
- Évitez de toucher les bords tranchants des forets, des têtes d'alésoirs et des outils de coupe avec des gants chirurgicaux. Les coupures dans les gants chirurgicaux entraînent une perte de stérilité.
- Un équipement de protection individuelle, tel que des lunettes de sécurité ou des gants de protection, doit toujours être porté lors de la manipulation ou du travail avec des outils de coupe chirurgicale ou des instruments chirurgicaux contaminés ou potentiellement contaminés.
- Évitez d'utiliser des forets à os sur des implants métalliques. Les implants peuvent être considérablement affaiblis et se fracturer sous l'effet de la charge, et le foret peut être endommagé.
- En outre, les instruments chirurgicaux peuvent être endommagés ou cassés s'ils ne sont pas utilisés correctement lors de leur manipulation, de l'intervention chirurgicale ou du retraitement.
- Les dispositifs à usage unique ne doivent pas être réutilisés, car ils ne sont pas conçus pour fonctionner comme prévu après la première utilisation. Les altérations des caractéristiques mécaniques, physiques ou chimiques qui se produisent dans des conditions d'utilisation, de nettoyage et de stérilisation répétées peuvent compromettre l'intégrité de la conception et/ou des matériaux, entraînant une réduction de la sécurité, des performances et/ou de la conformité aux spécifications applicables. Veuillez vous référer à l'étiquette du dispositif pour identifier l'autorisation d'utilisation et/ou de nettoyage et de stérilisation uniques ou répétées.
- Les instructions de nettoyage et de stérilisation doivent être soigneusement respectées.

- Un équipement de protection individuelle, tel que des lunettes de sécurité ou des gants de protection, doit toujours être porté lors de la manipulation ou du travail avec des outils de coupe chirurgicale ou des instruments chirurgicaux contaminés ou potentiellement contaminés.
- N'exercez pas de pression sur les instruments en les tordant ou en les utilisant comme leviers, car vous risquez d'endommager ou de casser l'instrument.
- Ne frappez pas les instruments à moins qu'ils ne soient spécifiquement conçus pour résister aux chocs.

## 10. Mises en garde relatives aux applications spéciales

- N'utilisez pas les composants des systèmes de produits Astrolabe avec des composants d'un autre fabricant, sauf indication contraire dans la technique chirurgicale.
- Manipulez toujours l'instrument avec précaution pour éviter d'endommager les surfaces ou de modifier la géométrie.
- Ne modifiez pas la conception de l'instrument.
- Assurez-vous que les outils de forage et de coupe à utiliser sont bien affûtés, sinon mettez-les au rebut. N'essayez jamais d'affûter les outils de forage et de coupe !
- Avant l'intervention, assurez-vous que tous les éléments préparés pour l'intervention fonctionnent parfaitement, à la fois individuellement et en combinaison.
- Pendant l'intervention, vérifiez à plusieurs reprises que les connexions entre les instruments ou entre les implants et les instruments, qui sont nécessaires pour un positionnement et une fixation précis, sont fermes.
- L'utilisation de l'instrument est décrite et/ou illustrée dans la technique chirurgicale du système de produits.

## 11. Recommandations

- Les instruments chirurgicaux Astrolabe dotés d'un raccord AO ou SZ (mâle) ne peuvent être utilisés qu'avec un outil électrique doté d'une option de démarrage lent et d'une augmentation de la vitesse réglable en continu. Astrolabe recommande l'Electric Pen Drive à 60 000 tr/min ou l'Air Pen Drive.
- Le produit et la procédure chirurgicale choisis doivent être basés sur le type de défaut osseux, la localisation anatomique, les indications chirurgicales et les normes médicales acceptées, ainsi que sur le poids du patient, sa condition physique, son niveau d'activité et sa coopération.
- Inspectez et vérifiez soigneusement les instruments avant de les utiliser. Ils doivent être inspectés après chaque procédure pour s'assurer qu'ils sont en bon état de fonctionnement. Toutes les arêtes de coupe doivent être continues et sans défaut. Les instruments défectueux ou endommagés et/ou suspectés de l'être ne doivent pas être utilisés. Ces instruments doivent être remplacés.

**Remarque:** Les instruments renvoyés à Astrolabe doivent être correctement décontaminés et stérilisés et être accompagnés de la preuve que ces opérations ont été effectuées.

- Suivre la pratique standard pour la fixation rigide (c'est-à-dire la procédure AO typique) lors de l'insertion des implants.
- Seuls des professionnels de santé expérimentés et formés doivent manipuler les dispositifs.
- Des instructions détaillées pour l'assemblage et le désassemblage des instruments réutilisables sont décrites dans la section « Assemblage et désassemblage » du mode d'emploi d'Astrolabe - [https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling).
- Les instruments chirurgicaux réutilisables sont conçus pour 450 cycles de retraitement (exception ci-dessous)
- Les dispositifs de limitation du couple sont conçus pour limiter la transmission du couple à une valeur prédéfinie. Le couple indiqué ne s'applique qu'à une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre. Ces instruments peuvent être utilisés plusieurs fois au cours de leur vie. Les limiteurs de couple sont conçus pour une utilisation de 3 ans ou 6 000 « clics » ou 250 cycles de retraitement.
- N'atteignez pas le repère rouge du dispositif de tension, car la capacité de l'instrument à évaluer les charges appliquées lors des utilisations suivantes peut être compromise.

## 12. Matériaux

Les instruments avec fonctions de mesure de classe Im ont été fabriqués en acier inoxydable pour instruments chirurgicaux conformément aux normes ISO 7153-1, EN 10088-3 et ASTM F899, en aluminium conformément aux normes EN AW 5083 et EN AW 6082, en PEEK, en EPDM et en silicone.

## 13. Contrôle du suivi postopératoire :



- Les instructions postopératoires pour le patient et les soins appropriés sont d'une grande importance, car la mise en charge préalable augmente la tension sur l'implant et peut conduire à une rupture, une flexion ou un relâchement. Une mise en charge précoce peut être envisagée en cas de fracture stable avec un bon contact os-os.



## 14. Emballage et stockage :



- Les instruments sont fournis non stériles.
- Les instruments non stériles doivent être stockés dans un endroit frais et sec, dans leur emballage d'origine, sans exposition à la lumière, jusqu'à leur envoi pour stérilisation. Ils ne doivent pas être exposés aux rayonnements ionisants.
- Après stérilisation, les instruments stérilisés par l'établissement de santé doivent rester dans leur emballage stérilisé et être stockés dans un environnement approprié défini par l'établissement de santé, afin de maintenir l'intégrité de la stérilité jusqu'au moment de l'utilisation.
- Pour éviter la corrosion, les produits doivent être tenus à l'écart des produits chimiques.

- Les instruments ne doivent pas être stockés directement sur le sol, mais sur des étagères situées à au moins 10 cm au-dessus du sol.
- Il n'y a pas de conditions de transport particulières à prendre en compte.
  - dans des conditions environnementales normales,
  - protégés contre les impacts mécaniques,
  - en évitant tout contact avec des contaminants, de la poussière ou des liquides,
  - en veillant à ce que l'emballage stérilisé (le cas échéant) ne soit pas endommagé ni comprimé.
- L'étiquette de l'emballage contient les informations sur le lot du produit.



Un emballage ouvert ou endommagé est un indicateur de contamination possible du produit. Si l'emballage du produit est ouvert ou endommagé, inspectez-le :



- Si le produit n'est pas endommagé, retraitez-le ;
- Si le produit est endommagé, mettez-le au rebut.

## 15. Nettoyage et stérilisation :

Tous les produits non stériles doivent être nettoyés et stérilisés avant d'être utilisés dans le bloc opératoire. L'utilisateur est responsable de la bonne exécution et de la validation de ces processus. Les dispositifs ne doivent être manipulés que par des professionnels formés et expérimentés, capables d'évaluer les risques potentiels et les effets ultérieurs.

Les instructions de nettoyage et de stérilisation suivantes doivent être intégrées aux procédures validées en vigueur dans l'établissement. Les normes, réglementations et/ou restrictions nationales doivent également être incluses dans ce processus.

L'utilisation d'eau déminéralisée permet de prévenir l'apparition de taches sur les dispositifs médicaux et d'éviter la corrosion. Utilisez des solutions de nettoyage et des détergents peu moussants.

### 15.1 Préparation à la décontamination - Entretien pendant l'intervention chirurgicale

Préparation à la décontamination - Entretien pendant l'intervention chirurgicale

Tous les dispositifs médicaux d'Astrolabe ne doivent être utilisés que pour les fins spécifiques pour lesquelles ils ont été conçus.

Le sang et les autres déchets doivent être retirés immédiatement afin qu'ils ne sèchent pas sur les instruments.

### 15.2 Préparation à la décontamination - Entretien après l'intervention chirurgicale

Les instruments chirurgicaux contenant du sang séché, des débris ou des fluides corporels sont plus difficiles à nettoyer. Ces dispositifs doivent être immédiatement retraités après utilisation en raison du risque d'infection et de corrosion.

Après utilisation, nettoyez l'extérieur des outils à l'aide d'un chiffon doux, d'une éponge ou d'une brosse douce (de préférence en nylon) qui a été désinfecté(e) dans une solution de nettoyage.

Les instruments comportant plusieurs composants doivent être démontés (le cas échéant) pour être nettoyés correctement.

Les instruments à canule doivent être lavés immédiatement après leur utilisation.

Les instruments dont les surfaces sont endommagées doivent être mis de côté et nettoyés séparément.

### 15.3 Nettoyage

Les produits Astrolabe peuvent être lavés avec des produits de nettoyage alcalins ou enzymatiques. Seuls les produits chimiques et les produits de nettoyage approuvés par le fabricant pour les produits en aluminium, en plastique et/ou en différents types d'acier doivent être utilisés. Les solutions de nettoyage fortement alcalines peuvent tacher les surfaces et entraîner une perte d'élasticité des pièces en silicone.

Les instructions fournies par le fabricant du produit de nettoyage doivent être respectées en ce qui concerne les opérations et les charges, la température de l'eau, la concentration de la solution, le temps d'application, le rinçage et le séchage.

Deux méthodes sont prévues pour nettoyer et désinfecter les produits :

- La désinfection et le nettoyage automatiques à l'aide d'un laveur/désinfecteur automatique. (machine à laver et à désinfecter validée, conforme aux normes ISO 15883-1 et 15883-2 ou à une norme équivalente)
- Le nettoyage et la désinfection manuels.

Dans la mesure du possible, la méthode de nettoyage et de désinfection automatique doit être utilisée.

#### 15.3.1 Nettoyage manuel

Le lavage mécanique automatique des dispositifs est préférable au lavage manuel, car il garantit un processus cohérent. Cette procédure ne doit être utilisée qu'en dernier recours, lorsqu'une machine de lavage automatique n'est pas disponible.

Lors de l'exécution de procédures de lavage entièrement manuelles, la méthodologie établie par l'hôpital doit être respectée, notamment en ce qui concerne l'immersion dans la solution de nettoyage, le matériel utilisé pour soutenir le lavage et les produits recommandés. La solution de nettoyage doit être préparée selon les recommandations du fabricant.

Les éponges non fibreuses à poils souples et les brosses en nylon sont recommandées pour les procédures de nettoyage manuel afin de ne pas endommager les surfaces et le revêtement de l'instrument.

Tous les composants du produit doivent être séparés avant le nettoyage.

La température de l'eau ne peut être supérieure à la température ambiante, car elle facilite le détachement des résidus organiques et chimiques et ne coagule pas les protéines.

Pour éviter que les contaminants ne se répandent, les instruments doivent être frottés à l'aide d'une brosse lorsqu'ils sont entièrement immergés dans la solution de nettoyage.

Une attention particulière doit être accordée aux joints, aux éléments tubulaires et aux arêtes de coupe. Rincez les instruments comportant des canaux et des cavités.

Rincez abondamment pour vous assurer qu'il ne reste aucun résidu de détergent et séchez à l'aide d'air médical ou de lingettes absorbantes jetables non pelucheuses.

**Remarque:** Le nettoyage manuel est un processus non validé, car il implique des procédures manuelles.

### *15.3.2 Nettoyage automatique*

En cas de nettoyage mécanique, les instruments comportant des articulations doivent être disposés ouverts dans les paniers de lavage. Les produits doivent être positionnés de manière à ce que les canaux et les espaces creux puissent être complètement et soigneusement lavés.

En cas de retraitement, tous les instruments sont soigneusement nettoyés avec un détergent alcalin, une brosse souple et de l'eau chaude avant d'être lavés mécaniquement. Le sang séché, les fragments d'os et autres dépôts doivent être éliminés des instruments et du plateau de stérilisation. Rincez soigneusement tous les instruments et le plateau de stérilisation avec de l'eau. Disposez tous les instruments dans la boîte de stérilisation et assurez-vous que le couvercle est en place et complètement fermé.

Les paniers de lavage ne doivent pas être surchargés afin que tous les matériaux soient exposés à l'action des jets d'eau. Les instruments les plus lourds doivent être placés au fond des conteneurs.

Seuls les instruments fabriqués à partir du même alliage métallique doivent être placés dans chaque charge de lavage, afin d'éviter la corrosion.

Les instructions fournies par le fabricant de la machine de lavage ou du produit de nettoyage concernant l'utilisation et les charges respectives, la température de l'eau, la concentration des désinfectants ou des solutions, le temps d'application, les phases et les temps de lavage et de séchage doivent être respectées afin d'optimiser les résultats du nettoyage et d'éviter d'endommager les matériaux.

Dans la mesure du possible, il convient d'utiliser des indicateurs pour évaluer l'efficacité du processus de nettoyage.

Les instruments doivent être séchés après le lavage.

Nettoyez en utilisant le cycle « Instruments » sur une machine de désinfection/lavage validée et un produit de nettoyage à pH alcalin destiné au nettoyage automatique, en utilisant les paramètres de cycle suivants :

Étape	Temps (minutes)	Température (°C)	Type de détergent	Standard
1 <sup>er</sup> prérinçage	2	18-21	-	Directive européenne sur l'eau potable 2020/2184
2 <sup>e</sup> prérinçage	4	18-21	-	
Nettoyage	5	55-58	Nettoyant enzymatique alcalin à 0,5 %	-
Neutralisation	3	38-40	Détergent neutralisant à 0,1 %	-
Rinçage intermédiaire (eau désionisée)	2x2	40-45	-	-
Rinçage final (eau désionisée) et Désinfection thermique	5	90-95	-	EN 285:2015 +A2021
Séchage	20-30	80-85	-	-

**Tableau 1** - Paramètres de retraitement (lavage automatique) des instruments Astrolabe

**Remarque:** Les paramètres énumérés ne sont valides que pour les appareils de retraitement correctement installés, entretenus, calibrés et conformes conformément aux normes telles que les normes des séries ISO 15883 et ISO 17665.

### 15.3.3 Inspection visuelle et fonctionnelle

L'inspection visuelle et fonctionnelle doit être effectuée après le nettoyage (automatique), après l'assemblage des composants du produit.

Les instruments retirés des unités de nettoyage doivent être vérifiés quant à leur propreté, leur fonctionnalité et leur intégrité. Toutes les traces du détergent utilisé, ainsi que le sang, le pus et les sécrétions, doivent avoir été éliminées lors du lavage. En cas de contamination, le cycle de nettoyage doit être répété.

Les arêtes de coupe et les filets présentant des signes d'usure doivent être séparés. Les produits doivent être inspectés pour vérifier qu'ils ne présentent pas de dommages mécaniques (rupture, déformation, corrosion, etc.) et qu'ils ne présentent pas de défauts de fonctionnement. Les produits endommagés ou qui ne sont pas entièrement fonctionnels ne peuvent jamais être utilisés chez les patients. Ils doivent être mis au rebut et/ou remplacés.

L'action des pièces mobiles doit être vérifiée pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement dans la plage de mouvement prévue (par exemple, charnières d'assemblage, pièces coulissantes, etc.) Si nécessaire, lubrifier avec un produit hydrosoluble conçu pour les instruments chirurgicaux qui doivent être stérilisés.

## 15.4 Stérilisation

La méthode de stérilisation recommandée est la vapeur humide fractionnée : 3 x phases de pré-vidé avec une pression d'au moins 65 millibars, une température d'au moins 134 °C pendant 5 minutes, suivies d'un temps de séchage de 10 minutes.

### 15.4.1 Avertissements



La stérilisation doit être effectuée avant l'utilisation des produits Astrolabe. Seuls les produits parfaitement propres et secs peuvent être stérilisés. Les produits doivent être placés dans des systèmes de stockage adaptés à la stérilisation. Les paniers, plateaux et kits d'implants doivent être stérilisés dans les conteneurs de stérilisation recommandés.

L'emballage de stérilisation varie en fonction de la méthode utilisée. Les produits doivent être emballés conformément aux directives en vigueur et aux exigences de la méthode de stérilisation choisie.

Les processus de stérilisation pour les différentes configurations de chargement et d'emballage ainsi que le temps de stockage doivent être établis par le professionnel en charge du processus de stérilisation.

Plusieurs instruments peuvent être stérilisés dans un autoclave au cours d'un même cycle, bien qu'il soit recommandé de ne pas dépasser la charge maximale indiquée par les fabricants. Les objets les plus lourds doivent être placés en bas de la charge.

La condensation doit être évitée afin de réduire les risques de corrosion et/ou de contamination. Après la stérilisation, l'emballage doit être inspecté pour détecter tout signe de dommage. Les indicateurs de stérilisation doivent également être vérifiés.

Les emballages de produits stériles qui sont endommagés ou humides lors de leur retrait de la chambre de stérilisation doivent être considérés comme non stériles et ne peuvent pas être utilisés. Les emballages stérilisés ne doivent présenter aucun signe de détérioration susceptible d'affecter leur fonctionnement et doivent donc faire l'objet de contrôles visuels réguliers. Les conteneurs de stérilisation défectueux doivent être mis hors service et ne peuvent être utilisés pour la stérilisation et/ou le stockage de produits stérilisés.

Les instruments dotés de crémaillère ne doivent être verrouillés que sur la première dent ou laissés ouverts avant la stérilisation.



## 16. Évaluation de l'instrument

### 16.1 Évaluation visuelle

Après le retraitement des instruments avec une fonction de mesure, la surface doit être contrôlée pour vérifier l'absence de rayures, de taches ou de toute autre anomalie susceptible d'affecter la qualité du marquage.

Si le produit est incomplet ou si le code couleur d'identification du produit n'est pas visible, cela signifie que le produit a atteint la fin de sa durée de vie. Mettez le produit au rebut.

## 17. Mesures

### 17.1 Écart admissible pour la gamme de dimensions de base

Classe de tolérance		Écart admissible pour les gammes de dimensions de base (valeurs en mm)							
Désignation	Description	<sup>1)</sup> 0,5 à 3	Plus de 3 jusqu'à 6	Plus de 6 jusqu'à 30	Plus de 30 jusqu'à 120	Plus de 120 jusqu'à 400	Plus de 400 jusqu'à 1000	Plus de 1000 jusqu'à 2000	Plus de 2000 jusqu'à 4000
m	moyen	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2

<sup>1)</sup> Pour les dimensions nominales inférieures à 0,5 mm, les écarts sont indiqués à côté de la ou des dimensions nominales concernées.

### 17.2 Échelle de couleurs du tendeur

La tension appliquée (Kp ou Kgf) par cet instrument est quantifiée par trois segments de couleur, jaune, vert et rouge. Le segment jaune signifie que la tension pour la réduction d'une fracture selon une technique chirurgicale donnée est insuffisante, le segment vert à une tension optimale, et le rouge à une tension excessive. L'instrument « Tendeur », pour une tension de 105 et 115 Kgf, doit être dans la zone verte.

### 17.3 Évaluation du dispositif de limitation du couple

- L'instrument « Limiteur de couple », pour une tension de 0,8 N.m, doit être situé à 0,8 avec une déviation standard de 10 %.
- L'instrument « Limiteur de couple », pour une tension de 1,5 N.m, doit être situé à 1,5 avec une déviation standard de 10 %.
- L'instrument « Limiteur de couple », pour une tension de 4,0 N.m, doit être situé à 4,0 avec une déviation standard de 10 %.

## 18. Fin du cycle de vie du produit

La fin du cycle de vie des instruments avec une fonction de mesure est généralement déterminée par l'usure et les dommages résultant de l'utilisation chirurgicale. La fonctionnalité de tous les dispositifs doit être vérifiée avant la stérilisation. S'ils ne sont pas opérationnels, ils doivent être éliminés conformément aux procédures internes.

Les dispositifs médicaux doivent être remis à une entreprise professionnelle spécialisée dans l'élimination de ce type de déchets ou à un système de recyclage, une fois leur durée de vie terminée.

Les Instruments avec une fonction de mesure d'Astrolabe sont conçus pour 450 cycles de retraitement (exception ci-dessous).

Les dispositifs de limitation du couple sont conçus pour limiter la transmission du couple à une valeur prédéfinie. Le couple indiqué ne s'applique qu'à une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre. Ces instruments peuvent être utilisés plusieurs fois au cours de leur vie. Les limiteurs de couple sont conçus pour une utilisation de 3 ans ou 6 000 « clics » ou 250 cycles de retraitement.

## 19. Population de patients

### **Anatomie, physiologie et psychologie :**

L'évaluation de l'anatomie et de la physiologie du patient est effectuée par l'utilisateur (chirurgien) en tenant compte des indications, des indications spécifiques au produit, des contre-indications et des informations à prendre en compte, qui figurent dans le mode d'emploi. Le choix du produit et la technique chirurgicale utilisée doivent correspondre au type de défaut osseux, à la localisation anatomique, à l'indication de l'intervention, à la condition physique et au niveau d'activité du patient, ainsi qu'à sa volonté de coopérer. En ce qui concerne le stress psychologique dans les contre-indications, nous insistons sur le fait que les patients qui ne sont pas mentalement capables de comprendre et de suivre les instructions du médecin ne peuvent pas recevoir d'implant.

### **L'âge :**

Les instruments avec des fonctions de mesure sont choisis par l'utilisateur (chirurgien) en fonction de la fracture et de l'implant sélectionné (longueur, diamètre, type) ainsi que des indications spécifiques du produit pour le patient, et peuvent être utilisés tout au long du cycle de vie d'une personne.

### **Genre :**

Les instruments avec des fonctions de mesure peuvent être utilisés sur des femmes, des hommes et d'autres personnes, en tenant compte de l'indication, des indications spécifiques du produit et des contre-indications.

**Remarque :** Les instruments ne doivent pas être utilisés sur des patients dont le squelette est immature, en particulier ceux âgés de moins de 16 ans.

## 20. Utilisateur

Professionnels de santé.

Il est impératif que toutes les conditions préalables et les informations spécifiques décrites dans ce document soient remplies ou prises en compte. Dans le cas contraire, les dispositifs ne peuvent pas être utilisés à des fins cliniques. En outre, le mode d'emploi spécifique associé aux produits doit être suivi.

En cas de questions ou de doutes, veuillez nous contacter avant d'utiliser les produits.

Ce mode d'emploi ne peut remplacer la formation, la vigilance ni le savoir-faire de l'utilisateur. Nous partons du principe que les dispositions légales, les normes et les recommandations pertinentes sont comprises ; c'est pourquoi nous nous limitons aux instructions et aux informations qui doivent être respectées par l'utilisateur pour chaque produit et qui sont importantes pour nos produits. Les raisons de ce mode d'emploi et les dangers résultant de son non-respect sont énumérés dans les réglementations et les recommandations.

Tous les incidents graves concernant le dispositif doivent être signalés au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient sont établis.

## 21. Technique chirurgicale

Les techniques chirurgicales peuvent être consultées sur le site web d'Astrolabe pour l'utilisation de plaques à os et de vis à os :

Suivez ce lien pour les techniques chirurgicales :

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical\\_technique](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical_technique)

## 22. Instructions d'assemblage

les instructions de montage pour les instruments avec des fonctions de mesure de la classe Im peuvent être consultées sur le site web d'Astrolabe.

Suivez ce lien pour les instructions d'assemblage :

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)

## 23. Contact en cas d'urgence

Pour signaler des incidents concernant nos produits et nécessitant une résolution immédiate, veuillez utiliser l'adresse électronique suivante : [incidents@astrolabe-medical.com](mailto:incidents@astrolabe-medical.com). Indiquez toujours le nom de l'entreprise, l'adresse, le contact direct et une description détaillée de l'incident, y compris la référence et le(s) numéro(s) de lot du (des) produit(s) concerné(s).

## 24. Combinaison/équipement

Les combinaisons suivantes de vis à os, de plaques à os et d'instruments à utiliser sont approuvées par Astrolabe.

Les produits médicaux Astrolabe ne peuvent pas être combinés avec d'autres implants.



Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity		09.04.05.10500 - Handle, Dental, 105mm, Metal 09.04.05.11050 - Handle, Dental, 110mm, Black 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.08.01.00030 - Depth Gauge 30mm 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.13.00.12172 - Bender, 1.2/1.7/2.3mm System Plates 09.14.02.10135 - Bending Pliers, with Pin, 135mm 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm

Ø1,2 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 1,2mm Superior Extremity</b> 25.18.01.12004, 25.18.01.12004, 25.18.01.12016  <b>Special plates: 1,2mm Superior Extremity</b> 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	<b>Cortical Screw Ø 1,2mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,2mm Partly Threaded Cross</b> 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	09.01.07.10010 - Drill Bit Ø1.0 x 83mm, S-15, Stryker, Blue 09.06.08.12000 - Locked Sleeve 1.2mm 09.07.13.12071 - Shaft Screwdriver, Cross-1.2, 70mm, Dental, Blue 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm 09.27.02.00011 - Drill Guide Insert, Ø1.1mm, Blue

Ø1,7 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 1,7mm Superior Extremity</b> 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  <b>Special plates: 1,7mm Superior Extremity</b> 26.24.00.17222, 26.24.00.17222, 26.24.27.17006, 26.24.27.17006,	<b>Cortical Screw Ø 1,7mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,9mm</b> 15.04.07.19004, 15.04.07.19005, 15.04.07.19006, 15.04.07.19007, 15.04.07.19008, 15.04.07.19009,	09.01.07.14010 - Drill Bit Ø1.4 x 94mm, S-26, Stryker, Green 09.05.05.15017 - Drill Guide, Ø1.5mm, Threaded, Hand 1.7mm 09.06.08.17000 - Locked Sleeve 1.7mm 09.07.13.17073 - Shaft Screwdriver, Cross-1.7, 70mm, Dental, Green 09.27.02.00015 - Drill Guide Insert, Ø1.5mm, Green

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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	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  <b>Locking Screw Ø 1,7mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 1,9mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,7mm Partly Threaded Cross</b> 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	

## Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 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 25.22.02.23004, 25.22.02.23004 25.22.02.23005, 25.22.02.23005 25.22.02.23006, 25.22.02.23007 25.22.02.23008, 25.23.01.23004 25.23.01.23004, 25.23.01.23005 25.23.01.23005, 25.23.01.23006, 25.23.01.23006, 25.23.01.23008, 25.23.01.23008, 25.23.01.23016 25.23.01.23016, 25.23.02.23004 25.23.02.23004, 25.24.02.23004 25.24.02.23005, 25.24.02.23006 25.24.02.23007, 25.24.02.23008  <b>Special plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 26.30.00.23222, 26.30.01.01724 26.30.01.01818, 26.30.01.01820 26.30.01.01924, 26.30.01.01925 26.30.01.02026, 26.30.01.02128 26.30.01.10000, 26.30.01.20000 26.30.27.23006, 26.30.28.23006 26.30.39.23006, 26.30.39.23007 26.30.40.23022, 26.30.40.23032 26.30.40.23042, 26.30.41.23042 26.30.42.23106, 26.30.42.23206 26.30.43.23106, 26.30.43.23206 26.30.44.23007, 26.30.45.23013 26.33.27.23006, 26.33.28.23006 26.33.38.23105, 26.33.38.23106 26.33.38.23205, 26.33.38.23206, 26.33.39.23006, 26.33.39.23007, 26.33.42.23106, 26.33.42.23206, 26.33.43.23106, 26.33.43.23206, 26.33.44.23007, 26.34.27.23006, 26.34.27.23006, 26.34.28.23006, 26.34.28.23006, 26.34.39.23006, 26.34.39.23006, 26.34.42.23106, 26.34.42.23106, 26.34.42.23206, 26.34.42.23206, 26.35.00.23222, 26.35.27.23006, 26.35.28.23006,	<b>Cortical Screw Ø 2,3mm</b> 15.04.07.23005, 15.04.07.23006 15.04.07.23007, 15.04.07.23008 15.04.07.23009, 15.04.07.23010 15.04.07.23011, 15.04.07.23012 15.04.07.23013, 15.04.07.23014 15.04.07.23015, 15.04.07.23016 15.04.07.23017, 15.04.07.23018 15.04.07.23019, 15.04.07.23020 15.04.07.23021, 15.04.07.23022 15.04.07.23023, 15.04.07.23024 15.04.07.23025, 15.04.07.23026, 15.04.07.23027, 15.04.07.23028 15.04.07.23029, 15.04.07.23030  <b>Cortical Screw Ø 2,5mm</b> 15.04.07.25005, 15.04.07.25006, 15.04.07.25007, 15.04.07.25008, 15.04.07.25009, 15.04.07.25010, 15.04.07.25011, 15.04.07.25012, 15.04.07.25013, 15.04.07.25014, 15.04.07.25015, 15.04.07.25016, 15.04.07.25017, 15.04.07.25018, 15.04.07.25019, 15.04.07.25020, 15.04.07.25021, 15.04.07.25022 15.04.07.25023, 15.04.07.25024, 15.04.07.25025, 15.04.07.25026, 15.04.07.25027, 15.04.07.25028, 15.04.07.25029, 15.04.07.25030  <b>Locking Screw Ø 2,3mm Torx</b> 15.14.03.23005, 15.14.03.23006, 15.14.03.23007, 15.14.03.23008, 15.14.03.23009, 15.14.03.23010, 15.14.03.23011, 15.14.03.23012, 15.14.03.23013, 15.14.03.23014, 15.14.03.23015, 15.14.03.23016, 15.14.03.23017, 15.14.03.23018, 15.14.03.23019, 15.14.03.23020, 15.14.03.23021, 15.14.03.23022, 15.14.03.23023, 15.14.03.23024, 15.14.03.23025, 15.14.03.23026, 15.14.03.23027, 15.14.03.23028, 15.14.03.23029, 15.14.03.23030  <b>Locking Screw Ø 2,5mm Torx</b> 15.14.03.25005, 15.14.03.25006, 15.14.03.25007, 15.14.03.25008, 15.14.03.25009, 15.14.03.25010, 15.14.03.25011, 15.14.03.25012, 15.14.03.25013, 15.14.03.25014, 15.14.03.25015, 15.14.03.25016, 15.14.03.25017, 15.14.03.25018, 15.14.03.25019, 15.14.03.25020, 15.14.03.25021, 15.14.03.25022, 15.14.03.25023, 15.14.03.25024, 15.14.03.25025, 15.14.03.25026, 15.14.03.25027, 15.14.03.25028, 15.14.03.25029, 15.14.03.25030	09.01.07.19010 - Drill Bit Ø1.9 x 94mm, S-26, Stryker, Yellow 09.02.01.14500 - Countersink Ø14.5mm, AO 09.05.05.20023 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Hand 2.3mm 09.06.08.20230 - Locked Sleeve 2.0-2.3mm 09.07.13.23072 - Shaft Screwdriver, Cross-2.3, 70mm, Dental, Yellow 09.27.02.00020 - Drill Guide Insert, Ø2.0mm, Yellow 09.27.02.00025 - Drill Guide Insert, Ø2.5mm, Yellow 09.27.03.04020 - Drill Guide Insert, Ecc, Ø2.0mm, Th-1.3mm, Yellow

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
26.35.38.23105, 26.35.38.23106, 26.35.38.23205, 26.35.38.23206, 26.35.39.23006, 26.35.39.23007, 26.35.40.23022, 26.35.40.23032, 26.35.40.23042, 26.35.41.23042, 26.35.42.23106, 26.35.42.23206, 26.35.43.23106, 26.35.43.23206, 26.35.44.23007, 26.35.45.23013, 26.36.27.23006, 26.36.28.23006, 26.36.39.23006, 26.36.42.23206, 26.36.42.23106, 26.36.42.23206	<p><b>Locking Screw Ø 2,3mm</b>            15.14.07.23005, 15.14.07.23006, 15.14.07.23007, 15.14.07.23008, 15.14.07.23009, 15.14.07.23010, 15.14.07.23011, 15.14.07.23012, 15.14.07.23013, 15.14.07.23014, 15.14.07.23015, 15.14.07.23016, 15.14.07.23017, 15.14.07.23018, 15.14.07.23019, 15.14.07.23020, 15.14.07.23021, 15.14.07.23022, 15.14.07.23023, 15.14.07.23024, 15.14.07.23025, 15.14.07.23026, 15.14.07.23027, 15.14.07.23028, 15.14.07.23029, 15.14.07.23030</p> <p><b>Locking Screw Ø 2,5mm</b>            15.14.07.25005, 15.14.07.25006, 15.14.07.25007, 15.14.07.25008, 15.14.07.25009, 15.14.07.25010, 15.14.07.25011, 15.14.07.25012, 15.14.07.25013, 15.14.07.25014, 15.14.07.25015, 15.14.07.25016, 15.14.07.25017, 15.14.07.25018, 15.14.07.25019, 15.14.07.25020, 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</p> <p><b>Cortical Screw Ø 2,3mm Partly Threaded Torx</b>            15.26.03.23008, 15.26.03.23009, 15.26.03.23010, 15.26.03.23011, 15.26.03.23012, 15.26.03.23013, 15.26.03.23014, 15.26.03.23015, 15.26.03.23016, 15.26.03.23017, 15.26.03.23018, 15.26.03.23019, 15.26.03.23020, 15.26.03.23021, 15.26.03.23022, 15.26.03.23023, 15.26.03.23024, 15.26.03.23025, 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</p>	

**Ø2,0/2,7 Superior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Special Locking plates: 2,0 – 2,7mm Superior Extremity 26.24.01.00112, 26.24.01.00122, 26.24.01.00212, 26.24.01.00214, 26.24.01.00222, 26.24.01.00224	<p><b>Cortical Screw Ø 2,0mm</b>            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</p>	09.01.01.15085 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-30, AO 09.01.06.15085 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-22, Stryker 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm
	<p><b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b>            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>	09.01.01.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 30mm, AO Coupling 09.01.03.20020 - Drill Bit, Ø2.0 x 120mm, Stop 50mm, AO Coupling, Blue Code 09.01.06.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Stryker Coupling 09.01.07.15010 - Drill Bit, Ø1.5 x 70mm, Stop 20mm, Stryker Coupling 09.01.07.20021 - Drill Bit, Ø2.0 x 125mm, Stop 50mm, Stryker Coupling, Barrel Ø4.5mm, Blue Code 09.01.08.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Dental Coupling
	<p><b>Locking Screw Ø 2,7mm</b>            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>	

**Ø2,7 Superior and Inferior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity 25.14.02.27004, 25.14.02.27005, 25.14.02.27006	<p><b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b>            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>	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.03.20020 - Drill Bit Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Blue 09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.04.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30, AO 09.01.06.20105 - Drill Bit Ø2.0 x 105mm, Tw-35, Stryker 09.01.07.15010 - Drill Bit Ø1.5 x 70mm, S-20, Stryker 09.01.07.20021 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Blue
	<p>Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity 26.24.02.27006, 26.24.02.27008, 26.24.03.27002, 26.24.03.27003, 26.24.03.27004, 26.24.03.27032,</p> <p><b>Cortical Screw Ø 2,7mm Removable Insert</b>            15.04.08.20011, 15.04.08.20012, 15.04.08.20013, 15.04.08.20014, 15.04.08.20015, 15.04.08.20016,</p>	09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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, 26.24.31.27002, 26.24.31.27004, 26.24.31.27012, 26.24.31.27014, 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, 26.24.46.27002, 26.24.46.27004  <b>Special Locking plates: 2,7mm Inferior Extremity</b> 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, 26.26.01.00202, 26.26.01.00203, 26.26.01.00302, 26.26.01.00303, 26.26.01.50028, 26.26.01.60035, 26.26.01.60045, 26.26.09.27010, 26.26.09.27012, 26.26.09.27014, 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, 26.26.35.27000, 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	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  <b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Cannulated Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Staple</b> 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	09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30 09.01.17.20150 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 150 mm, AO Coupling, Blue 09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm 09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue 09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue 09.05.15.00000 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small 09.05.15.00010 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Medium-Large 09.05.15.00020 - Drill Guide Impactor HV - 2,7 L 09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm 09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm 09.20.03.00000 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 09.23.02.00165 - Impactor for Mini-Staple, Straight, 165mm 09.23.02.10165 - Impactor for Mini Staple, Angled, 165mm 09.26.00.20065 - Drill Guide Insert, Ø2.0 x 45mm, Threaded, Blue 09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures

## Ø2,7/3,5 Inferior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
2,7/3,5 Inferior Extremity	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 2,7mm</b>	09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.05.15.00040 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, 2.7/3.5 Curved 09.05.15.02735 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small 2.7/3.5 09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm  09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm 09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red
<b>Special Locking plates: 2,7 - 3,5mm Inferior Extremity</b> 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	<b>Headless Screw Ø 2,7mm</b>	

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Staple</b> 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	09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue 09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue 09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm 09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm 09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm 09.27.04.10020 - Drill Guide Insert, Ø2.0 x 45mm, Threaded, Blue 09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 3,5mm</b> 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	09.01.03.25020 - Drill Bit Ø2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit Ø2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, Ø2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, Ø2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, Ø2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm

## Ø3,5 Inferior Extremity

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5mm - Inferior Extremities</b> 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, 26.26.01.00401, 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,	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit Ø2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, Ø2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, Ø2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, Ø2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.05.15.00035 - Drill Guide Impactor HV - 3,5 Straight 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm 09.34.01.00035 - Preparation Chisel, HV Plate, 3.5

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
26.28.24.35003, 26.28.24.35004	<p><b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b>            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><b>Locking Screw Ø 3,5mm</b>            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><b>Headless Screw Ø 3,5mm</b>            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><b>Cannulated Screw's Ø3,5mm</b>            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</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b>            17.02.01.09150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 150mm</b>            17.02.01.12150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Drill Tip/Round, Ø2,5 x 100mm</b>            17.02.04.25100</p>	09.05.25.00000 - Target Device Plantar 09.10.13.00030 - Lapidofix S-Brace 09.16.04.12090 - Plantar Parallelism Guide for wire Ø1,2mm 09.27.01.00026 - Drill Guide Insert, Drill Bit/Wire Ø up to 2.6mm

## Ø2,7/3,5 Trauma

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Special Locking Plates: 2,7 - 3,5mm – Trauma</b>            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</p> <p><b>Straight Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b>            25.02.00.00002, 25.02.00.00003            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</p>	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b>            17.02.01.09100</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b>            17.02.01.20150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b>            17.02.03.16150</p> <p><b>Washers</b>            99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000</p>	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green 09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red 09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO 09.03.01.35000 - Tap, Cortez, Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal 09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal 09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel 09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded 09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate 09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose 09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm 09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm 09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded 09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm 09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm 09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm 09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO 09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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  <b>Special Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b> 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, 26.10.21.01006, 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		09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed 09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut 09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO
	<b>Locking Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Plug Screws</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000	
	<b>Spacer Screws</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002	
	<b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop
	<b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b> 15.08.01.40010, 15.08.01.40012, 15.08.01.40014, 15.08.01.40016, 15.08.01.40018, 15.08.01.40020,	

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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	
	<b>Shaft Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO

## Ø4,5/5,0 Trauma

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 25.08.02.00017, 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Washers</b> 99.05.01.70000  <b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000  <b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002  <b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018  <b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 15.38.01.45022, 15.38.01.45024, 15.38.01.45026, 15.38.01.45028, 15.38.01.45030, 15.38.01.45032,	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
<b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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		09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded
		09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double
<b>Special Locking Plates Femur and Tibia: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.02.12.01005, 26.02.12.01007, 26.02.12.01009, 26.02.12.01011, 26.02.12.01013, 26.02.12.02005, 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Washers</b> 99.05.01.70000	09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit Ø4.3 x 280mm, AO, Drill Stop 09.05.06.00020 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Left 09.05.06.00030 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Right 09.05.06.00040 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Left 09.05.06.00050 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Right 09.06.01.43158 - Drill Sleeve Ø4.3 x 158mm, Threaded 09.06.02.20161 - Wire Sleeve Ø2.0 x 161mm 09.06.09.72000 - Outer Sleeve Ø7.2mm 09.07.16.25160 - Shaft Screwdriver, TX-25, 160mm, AO, Depth Point 09.08.02.20091 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 280mm 09.20.04.45120 - Pin Wrench, Ø4.5 x 120mm 09.22.03.00000 - Fixation Screw, Femur/Tibia Insertion Guide 09.22.04.00000 - Stabilization Screw, Femur/Tibia Insertion Guide  09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 15.04.01.45010, 15.04.01.45012, 15.04.01.45014, 15.04.01.45016, 15.04.01.45018, 15.04.01.45020,	

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p>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</p> <p><b>Locking Screws Ø4,0mm</b>            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</p> <p><b>Plug Screw</b>            15.18.01.50000</p> <p><b>Spacer Screw</b>            15.20.01.50002</p>	
	<p><b>Locking Screws Ø5,0mm</b>            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</p> <p><b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b>            15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded</p>
	<p><b>Shaft Screws Ø4,5mm</b>            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</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow</p>
	<p><b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b>            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</p> <p><b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b>            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</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO            09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double</p>

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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	
<b>Special Locking Plates DHS/DCS: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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	<b>DHS - DCS Compression Screw</b> 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  <b>DHS - DCS Compression Screw 28mm</b> 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  <b>DHS - DCS Lag Screw</b> 15.24.01.00000	09.03.05.12500 - Tap, DHS/DCS, Ø12.5mm 09.04.02.00000 - T-Handle, DHS/DCS 09.05.04.00095 - Drill Guide, DCS - 95° 09.05.04.00135 - Drill Guide, DHS - 135° 09.06.05.00000 - Centering Sleeve DHS/DCS 09.08.02.25160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.5 x 230mm 09.20.02.00000 - DHS/DCS Insertion Wrench 09.21.03.00001 - Reamer, DCS Complete 09.21.03.00002 - Reamer, DHS Complete, Short 09.21.03.00003 - Reamer, DHS Complete, Long 09.22.02.00010 - Coupling Screw, DHS/DCS, Cannulated 09.23.01.00000 - Impactor, DHS-DCS
	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230 <b>Washers</b> 99.05.01.70000	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000	

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002	
	<b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded
	<b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double
	<b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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	
	<b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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	

## Ø3,5 – 4,5 Trauma

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5 - 4,5mm - Trauma</b> 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150  <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150  <b>Washers</b> 99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green 09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red 09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO 09.03.01.35000 - Tap, Cortex, Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
		09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal 09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal 09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel 09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded 09.05.05.28000 - Drill Guide, Ø2.8mm, Threaded 09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate 09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose 09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm 09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm 09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded 09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm 09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm 09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm 09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO 09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green 09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed 09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut
	<b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO
	<b>Locking Screw Ø3,5mm</b> 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,	09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p>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</p> <p><b>Plug Screws</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000</p> <p><b>Spacer Screws</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002</p> <p><b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b> 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</p> <p><b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b> 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><b>Shaft Screw Ø3,5mm</b> 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>09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop</p> <p>09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO</p>
<p><b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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</p> <p><b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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,</p>	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230</p> <p><b>Washers</b> 99.05.01.70000</p> <p><b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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, 15.04.01.45066, 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</p> <p><b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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</p> <p><b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000</p> <p><b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002</p> <p><b>Locking Screws Ø5,0mm</b></p>	<p>09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO</p> <p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded</p>

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
26.22.02.00016, 26.22.02.00018, 26.22.02.00020, 26.22.02.00022	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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double

## Ø2,4/2,7 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates Volar-E: V.A. 2,4 - 2,7mm – Trauma</b> 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	<b>Plug Screw Ø2,4mm</b> 15.18.01.24000  <b>VolarE Hook Plate, Standard</b> 99.06.00.00001  <b>VolarE Hook Plate, Narrow</b> 99.06.00.00002  <b>VolarE Hook Plate, Screw</b> 99.06.02.02075	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.02.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.02.22100 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO 09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling 09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling 09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.03.02427 - 2.4/2.7mm Screw Angle Drill Guide 09.05.13.03020 - Quick Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 30mm 09.06.02.12008 - Wire Sleeve, Ø1.2 X 8mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.07.03.02590 - Shaft Screwdriver, HEX-2.5, 90mm, AO Coupling 09.07.08.05090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO 09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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		09.08.00.00020 - Depth Stick, Ø2.0mm 09.08.01.00040 - Depth Gauge 40mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.05.05.20015 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Volar-E 09.05.06.11215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Left 09.05.06.11245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Left 09.05.06.11275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Left 09.05.06.12215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Left 09.05.06.12245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Left 09.05.06.12275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Left 09.05.06.21215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Right 09.05.06.21245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Right 09.05.06.21275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Right 09.05.06.22215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Right 09.05.06.22245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Right 09.05.06.22275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Right 09.10.08.12132 - Hook Plate, Reduction Fragment Tool 09.15.06.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 3-H 09.15.06.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 4-H 09.15.06.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 7-H 09.15.06.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 12-H 09.15.06.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 14-H 09.15.07.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 3-H 09.15.07.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 4-H 09.15.07.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 7-H 09.15.07.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 12-H 09.15.07.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 14-H 09.15.08.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Right 4-H 09.15.09.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Left 4-H 09.15.10.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 3-H 09.15.10.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 4-H 09.15.11.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 3-H 09.15.11.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 4-H
	<b>Cortical Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>V.A. Locking Pin</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO
	<b>V.A. Locking Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>Cannulated Plug Ø 2,7mm</b> 15.18.02.24000, 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling
	<b>V.A. Locking Screws Ø2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling
<b>Locking Plate, Intercarpal Ø16 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00016 <b>Locking Plate, Intercarpal Ø18 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00018	<b>Cortical Screws Ø2,4mm</b> 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	09.01.17.18110 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 110 mm, AO 09.02.01.16018 - Countersink, Ø16 X Ø18mm, AO Coupling 09.05.03.12420 - 2.4mm Screw Angle and Cortical Grad. Drill Guide 09.41.03.00072 - Extractor Arthrodesis Intercarpal, Ø7,2x100mm, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>V.A. Locking Screws <math>\varnothing 2,4\text{mm}</math></b> 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  <b>Cannulated Plug <math>\varnothing 2,7\text{mm}</math></b> 15.18.02.24000, 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  <b>V.A. Locking Screws <math>\varnothing 2,7\text{mm}</math></b> 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	

 **$\varnothing 3,5$  Variable Angle**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Locking Screw <math>\varnothing 3,5\text{mm}</math> Variable Angle</b> 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 - Drill Bit, $\varnothing 2,8 \times 125\text{mm}$ , AO Coupling, Barrel $\varnothing 6,5\text{mm}$ 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit, $\varnothing 2,8 \times 165\text{mm}$ , AO Coupling, with Drill Stop, Red Code

 **$\varnothing 4,5/5,0$  Variable Angle**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates Open Wedges: V.A. 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.04.50.00303	<b>Cortical Screws <math>\varnothing 4,5\text{mm}</math></b> 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 – Drill Bit, $\varnothing 4,5 \times 195\text{mm}$ , twist length 50mm, AO Coupling 09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, $\varnothing 3,2 \times 280\text{mm}$ , AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code 09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit, $\varnothing 4,3 \times 280\text{mm}$ , AO Coupling, with Drill Stop, Green Code 09.04.04.15020 - Handle, Cannulated, AO Coupling, 150mm, Yellow 09.05.00.45000 - Drill Guide, $\varnothing 4,5/\varnothing 3,2\text{mm}$ , Universal 09.05.03.04050 - 4.0/5.0mm Screw Angle Drill Guide 09.06.01.43158 - Drill Sleeve $\varnothing 4,3 \times 158\text{mm}$ , Threaded 09.06.04.45000 - Holding Sleeve, $\varnothing 4,5\text{mm}$ and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, Torx-25, 170mm, AO Coupling, Barrel $\varnothing 7,0\text{mm}$ 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm
	<b>V.A. Locking Screws <math>\varnothing 4,0\text{mm}</math></b> 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, 15.14.02.40055, 15.14.02.40056, 15.14.02.40058, 15.14.02.40060, 15.14.02.40062	09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, $\varnothing 3,2 \times 280\text{mm}$ , AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code
	<b>V.A. Locking Screws <math>\varnothing 5,0\text{mm}</math></b> 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,	09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit $\varnothing 4,3 \times 280\text{mm}$ , AO, Drill Stop

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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	
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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	09.01.01.45195 - Drill Bit, Ø4.5 x 195mm, twist length 50mm, AO Coupling

## Cannulated Ø2,2 – Ø2,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,7 x 100mm</b> 17.02.01.07100	09.06.03.00007 - Wire Sleeve Parallel Ø0,7mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,2 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO 09.08.03.08030 - Gauge 30mm, DM, X-Conical, Wire 100mm up to Ø0,8
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,5 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.03.10060 - Gauge 60mm, DM, X-Conical, Wire 150mm up to Ø1,0

## Cannulated Ø2,7

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø2,7mm</b> 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 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO 09.03.03.27000 - Cannulated Tap Ø2.7mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	
<b>Washer Ø2.7 mm</b> 99.05.00.27000	

## Cannulated Ø3,0 - Ø4,0

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	09.06.02.10000 - Wire Sleeve Ø1,0mm 09.06.03.00010 - Wire Sleeve Parallel Ø1,0mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, <math>\varnothing 3,0</math> x _mm</b> 15.32.05.30016, 15.32.05.30018, 15.32.05.30020, 15.32.05.30022, 15.32.05.30024, 15.32.05.30026, 15.32.05.30028, 15.32.05.30030, 15.32.05.30032, 15.32.05.30034, 15.32.05.30036, 15.32.05.30038, 15.32.05.30040, 15.32.05.30042, 15.32.05.30044, 15.32.05.30046, 15.32.05.30048, 15.32.05.30050, 15.48.05.30016, 15.48.05.30018, 15.48.05.30020, 15.48.05.30022, 15.48.05.30024, 15.48.05.30026, 15.48.05.30028, 15.48.05.30030, 15.48.05.30032, 15.48.05.30034, 15.48.05.30036, 15.48.05.30038, 15.48.05.30040	09.01.21.20150 - Cann. Drill Bit, $\varnothing 2,0$ x150mm, 50mm, AO, Blue 09.02.05.30036 - Count., Cann., for XC Screw $\varnothing 3,0$ - $\varnothing 3,6$ , AO, Blue 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.10.08120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-8, 120mm, AO, Blue
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, <math>\varnothing 3,0</math> x _mm</b> 15.33.01.30032, 15.33.01.30034, 15.33.01.30036, 15.33.01.30038, 15.33.01.30040, 15.33.01.30042, 15.33.01.30044, 15.33.01.30046, 15.33.01.30048	
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, <math>\varnothing 4,0</math> x _mm</b> 15.32.05.40020, 15.32.05.40022, 15.32.05.40024, 15.32.05.40026, 15.32.05.40028, 15.32.05.40030, 15.32.05.40032, 15.32.05.40034, 15.32.05.40036, 15.32.05.40038, 15.32.05.40040, 15.32.05.40042, 15.32.05.40044, 15.32.05.40046, 15.32.05.40048, 15.32.05.40050, 15.32.05.40052, 15.32.05.40054, 15.32.05.40055, 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, 15.32.06.40052, 15.32.06.40054, 15.32.06.40055, 15.32.06.40056, 15.32.06.40058, 15.32.06.40060, 15.48.05.40020, 15.48.05.40022, 15.48.05.40024, 15.48.05.40026, 15.48.05.40028, 15.48.05.40030, 15.48.05.40032, 15.48.05.40034, 15.48.05.40036, 15.48.05.40038, 15.48.05.40040, 15.48.05.40042, 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, $\varnothing 2,5$ x150mm, 60mm, AO, Yellow 09.02.05.40048 - Count., Cann., for XC Screw $\varnothing 4,0$ - $\varnothing 4,8$ , AO, Yellow 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.10.10120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-10, 120mm, AO, Yellow
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, <math>\varnothing 4,0</math> x _mm</b> 15.33.01.40038, 15.33.01.40040, 15.33.01.40042, 15.33.01.40044, 15.33.01.40046, 15.33.01.40048, 15.33.01.40050, 15.33.01.40052, 15.33.01.40054, 15.33.01.40056, 15.33.01.40058, 15.33.01.40060	

 Cannulated  $\varnothing 3,5$ 

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's <math>\varnothing 3,5</math>mm Partly Threaded</b> 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 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 2,5$ x 95mm, Tw-30, AO 09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 2,5$ x 95mm, Tw-30 09.02.02.35000 - Cannulated Countersink $\varnothing 3,5$ mm, AO 09.03.03.35000 - Cannulated Tap $\varnothing 3,5$ mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire $\varnothing 1,6$ x 150mm
<b>Cannulated Screw's <math>\varnothing 3,5</math>mm Fully Threaded</b> 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	
<b>Washer <math>\varnothing 3,5</math> mm - 99.05.00.35000</b>	

 Cannulated  $\varnothing 4,0$ 

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's <math>\varnothing 4,0</math>mm Short Threaded</b> 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 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 2,7$ x 150mm, Tw-40, AO 09.01.10.27120 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 2,7$ x 120mm, Tw-40 09.02.02.40000 - Cannulated Countersink $\varnothing 4,0$ mm, AO 09.03.03.40000 - Cannulated Tap $\varnothing 4,0$ mm, AO 09.04.04.12050 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Black 09.07.08.10090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire $\varnothing 1,6$ x 150mm
<b>Cannulated Screw's <math>\varnothing 4,0</math>mm Long Threaded</b> 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	

**Cannulated Ø4,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Partly Threaded</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Fully Threaded</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150  <b>Washer Ø4,5 mm</b> 99.05.00.45000	09.01.04.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30, AO 09.01.10.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30 09.02.02.45000 - Cannulated Countersink Ø4.5mm, AO 09.03.03.45000 - Cannulated Tap Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm

**Cannulated Ø5,5 – 6,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.07.04.20150 - Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO 09.07.04.25150 - Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 200mm</b> 17.02.01.20200	09.06.02.20000 - Wire Sleeve Ø2,0mm 09.06.06.00002 - Protection Sleeve X-Conical Large/Titan 09.07.08.20150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO 09.07.09.20150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO, Violet 09.07.09.25150 - Shaft Screwdriver, Cann., TX-25, 150mm, AO, Purple 09.08.03.20120 - Gauge 120mm, DM, XC, for Wire 200mm up to Ø2,0
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø5,5 x _ mm</b> 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	09.01.22.34210 - Cann. Drill Bit Grad., Ø3,4x210mm, AO, Violet 09.02.05.55066 - Count., Cann., for XC Screw Ø5,5-Ø6,6, AO, Violet
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø6,5 x _ mm</b> 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

**Cannulated Ø7,0**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø7,0mm Fully Threaded</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.05.45240 - Cannulated Drill Bit Ø4.5 x 240mm, Tw-40, SZ 09.02.03.70000 - Cannulated Countersink Ø7.0mm, SZ 09.03.06.70000 - Cannulated Tap Ø7.0mm, SZ 09.04.08.00050 - Cannulated T-Handle, SZ, Black 09.05.01.20010 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel - Multiple 09.05.01.45000 - Drill Guide, Ø4.5mm, Parallel 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.03.20230  <b>Washer Ø7,0 mm</b> 99.05.01.70000  <b>Washer Spherical Ø7,0 mm</b> 99.05.02.70000	09.06.00.45099 - Drill Sleeve Ø4.5 x 99mm 09.06.02.20108 - Wire Sleeve Ø2.0 x 108mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.06.06.11080 - Protection Sleeve Ø11.0/8.0mm 09.07.12.25200 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 200mm, SZ 09.08.02.20160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm

## Compression Ø2,5 – 3,2 / Ø3,0 – 3,9

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b> 17.02.01.09150	09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.00.20070 - Screwdriver, Hexagonal 2.0, 70mm 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.23.03.00000 - Impactor for Drill Cannula 09.27.05.00036 - Drill Guide Insert, Ø3.6mm, with Fixation Screw 09.28.04.00000 - Depth Limiter Device, for Drill Cannula
<b>Cannulated Compression Screw's Ø2,5 x Ø3,2</b> 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 - Drill Cannula Ø1.7 x 120mm 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red
<b>Cannulated Compression Screw's Ø3,0 x Ø3,9</b> 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 - Drill Cannula Ø2.1 x 120mm 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO

## Compression Ø3,5 – 4,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Compression Screw's Ø3,5 x Ø4,5</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150	09.01.04.28120 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 120mm, Tw-40, AO 09.01.04.28150 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 150mm, Tw-40, AO 09.02.02.03545 - Cannul Countersink, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.03.03.35450 - Cannulated Tap, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.27.00.00050 - Drill Guide Insert, Ø5.0mm

## Compression Ø6,5 – 7,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Compression Screw's Ø6,0 x Ø7,5</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,6 x 180mm</b> 17.02.01.16180	09.01.04.40121 - Cannulated Drill Bit Ø4.0 x 120mm, Tw-Full, AO 09.01.04.40150 - Cannulated Drill Bit Ø4.0 x 150mm, Tw-40, AO 09.02.02.06075 - Cannul Countersink, Compression Ø6.0 x Ø7.5mm, AO 09.03.03.60750 - Cannulated Tap, Compression Ø6.0 x Ø7.5mm, AO 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Bla 09.07.04.25100 - Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25100 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.08.02.20120 - Gauge 120mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 180mm

**Conical Head Cannulated Ø3,0**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Conical Head Cannulated Screw's Ø3,0</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100	09.02.00.30010 - Cannulated Countersink, Conical Head Ø3.0mm -09.02.02.30010 Cannulated Countersink, Conical Head Ø3.0mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm

**Subtalar Implants**

Bone Plate	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,6 x 220mm</b> 17.02.01.16220	09.07.15.25000 - Driver, Subtalar Arthroeresis, AO Coupling 09.41.02.00000 - Subtalar Arthroeresis Implant Removal Tool
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 6mm</b> 99.02.02.00006	09.15.20.01006 - Subtalar Arthroeresis Sizer 6mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 7mm</b> 99.02.02.00007	09.15.20.01007 - Subtalar Arthroeresis Sizer 7mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 8mm</b> 99.02.02.00008	09.15.20.01008 - Subtalar Arthroeresis Sizer 8mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 9mm</b> 99.02.02.00009	09.15.20.01009 - Subtalar Arthroeresis Sizer 9mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 10mm</b> 99.02.02.00010	09.15.20.01010 - Subtalar Arthroeresis Sizer 10mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 11mm</b> 99.02.02.00011	09.15.20.01011 - Subtalar Arthroeresis Sizer 11mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 12mm</b> 99.02.02.00012	09.15.20.01012 - Subtalar Arthroeresis Sizer 12mm, AO Coupling

## 25. Fabricant



ASTROLABE - Fabricação de Implantes Médicos, Lda

Rua dos Caniços Nº34

2625-253 Vialonga

Vila Franca de Xira - Portugal

Téléphone: +351 21 967 22 98

Email: [info@astrolabe-medical.com](mailto:info@astrolabe-medical.com)

Responsable Technique: Sr. Diogo Monteiro

[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com)

## **Astrolabe – Fabricação de Implantes Médicos, Lda**

***Prima di utilizzare questi strumenti, si consiglia all'utente di tenere presenti le seguenti raccomandazioni e note:***

### **1. Importante**

È fondamentale che vengano soddisfatti o presi in considerazione tutti i requisiti e le informazioni speciali descritti nelle presenti istruzioni. In caso contrario, questi prodotti non possono essere utilizzati per uso clinico.

In caso di dubbi o domande, si prega di contattare il produttore prima di utilizzare i prodotti.

Le presenti istruzioni per l'uso non possono sostituire la formazione, la cura e lo stato dell'arte in capo all'utente. Partiamo quindi dal presupposto che le disposizioni di legge, le norme e le raccomandazioni pertinenti siano note e ci limitiamo quindi alle istruzioni che l'utente deve seguire per ogni prodotto e alle informazioni importanti per i nostri prodotti. Le ragioni correlate alle presenti istruzioni e i pericoli derivanti dalla mancata osservanza sono elencati nelle disposizioni di legge e nelle raccomandazioni.

Tutti gli incidenti gravi verificatisi in relazione al prodotto devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente dello Stato membro in cui risiede l'utente e/o il paziente.

### **2. Altri documenti applicabili**

Per ulteriori informazioni sulle istruzioni per l'uso elettroniche (eIU) di Astrolabe, visitare il sito: [www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com).

### **3. Informazioni sul presente documento**

Il presente documento riguarda tutti gli Strumenti con funzione di misura non sterili commercializzati da Astrolabe - Fabricação de Implantes Médicos, Lda.

Leggere attentamente il presente documento e prestare attenzione alle informazioni sulla sicurezza.

Assicurarsi che il presente documento sia sempre facilmente accessibile agli utenti.

### **4. Esonero di responsabilità**

Le complicanze che potrebbero insorgere a causa di indicazioni, tecniche chirurgiche o asepsi errate sono responsabilità dell'utente/chirurgo e non possono essere imputate né al fabbricante, né ai distributori.

In nessun caso Astrolabe sarà responsabile per danni incidentali o consequenziali relativi al prodotto.

**CONTENUTI**

















<b>1.</b>	<b>Importante.....</b>	<b>155</b>
<b>2.</b>	<b>Altri documenti applicabili .....</b>	<b>155</b>
<b>3.</b>	<b>Informazioni sul presente documento.....</b>	<b>155</b>
<b>4.</b>	<b>Esonero di responsabilità .....</b>	<b>155</b>
<b>5.</b>	<b>Informazioni e simboli sulle etichette.....</b>	<b>158</b>
<b>6.</b>	<b>Usò previsto .....</b>	<b>158</b>
6.1	Usò previsto generale.....	159
6.2	Guida di foratura.....	159
6.3	Guida per sega .....	159
6.4	Maschiatore.....	159
6.5	Calibro.....	159
6.5.1	Profondimetro .....	159
6.5.2	Calibro per fili .....	160
6.6	Attacco per limitatore di coppia .....	160
6.7	Tenditore.....	160
6.8	Chiave di inserimento.....	160
6.9	Scalpello .....	160
6.9.1	Scalpello per osteotomia .....	160
6.9.2	Scalpello di preparazione.....	161
6.10	Dispositivo di fissaggio.....	161
6.11	Divaricatore per placche .....	161
<b>7.</b>	<b>Controindicazioni.....</b>	<b>161</b>
<b>8.</b>	<b>Possibili effetti avversi .....</b>	<b>162</b>
<b>9.</b>	<b>Avvertenze e precauzioni .....</b>	<b>162</b>
<b>10.</b>	<b>Avvertenze per applicazioni speciali.....</b>	<b>163</b>
<b>11.</b>	<b>Raccomandazioni .....</b>	<b>163</b>
<b>12.</b>	<b>Materiali.....</b>	<b>164</b>
<b>13.</b>	<b>Controllo di follow-up post-operatorio:.....</b>	<b>164</b>
<b>14.</b>	<b>Imballaggio e conservazione:.....</b>	<b>164</b>
<b>15.</b>	<b>Pulizia e sterilizzazione: .....</b>	<b>165</b>

<b>15.1</b>	<b>Preparazione per la decontaminazione - Manutenzione durante l'intervento</b>	<b>165</b>
<b>15.2</b>	<b>Preparazione per la decontaminazione - Manutenzione post-intervento</b>	<b>165</b>
<b>15.3</b>	<b>Pulizia</b>	<b>166</b>
15.3.1	<i>Pulizia manuale</i>	166
15.3.2	<i>Pulizia automatica</i>	167
15.3.3	<i>Ispezione visiva e funzionale</i>	168
<b>15.4</b>	<b>Sterilizzazione</b>	<b>169</b>
15.4.1	<i>Avvertenze</i>	169
<b>16.</b>	<b>Valutazione dello strumento</b>	<b>169</b>
16.1	<i>Valutazione visiva</i>	169
<b>17.</b>	<b>Misure</b>	<b>170</b>
17.1	<i>Deviazioni consentite per la gamma di misure base</i>	170
17.2	<i>Scala cromatica del tenditore</i>	170
17.3	<i>Valutazione del limitatore di coppia</i>	170
<b>18.</b>	<b>Fine del ciclo di vita del prodotto</b>	<b>170</b>
<b>19.</b>	<b>Popolazione di pazienti</b>	<b>170</b>
<b>20.</b>	<b>Utente</b>	<b>171</b>
<b>21.</b>	<b>Tecnica chirurgica</b>	<b>171</b>
<b>22.</b>	<b>Istruzioni per l'assemblaggio</b>	<b>171</b>
<b>23.</b>	<b>Contatto di emergenza</b>	<b>172</b>
<b>24.</b>	<b>Combinazione/attrezzatura</b>	<b>172</b>
<b>25.</b>	<b>Fabbricante</b>	<b>193</b>

## 5. Informazioni e simboli sulle etichette

Le tabelle seguenti forniscono le definizioni dei termini, delle abbreviazioni e dei simboli utilizzati nel presente documento, nel prodotto e nella sua etichettatura.

Termine	Definizione
Pulizia	Rimozione dei contaminanti
Disinfezione	Un processo utilizzato per ridurre il numero di microrganismi vitali a un livello precedentemente specificato come adeguato per un particolare scopo
Sterilizzazione	Un processo utilizzato per rendere i dispositivi medici privi di microrganismi vitali
Ricondizionamento	Il processo di ricondizionamento consiste principalmente nella pulizia, disinfezione, ispezione e sterilizzazione e si applica a prodotti non sterili o non utilizzati
Convalida	Conferma, attraverso la fornitura di prove oggettive, che i requisiti per un uso previsto o un'applicazione specifica sono stati soddisfatti
eU	Istruzioni per l'uso in formato elettronico
Operatori sanitari	Per operatore sanitario si intende un chirurgo, un infermiere o un membro dell'équipe medica che ha accesso alle attrezzature
ISO	Organizzazione internazionale per la standardizzazione
ASTM	American Society for Testing and Materials

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Numero di catalogo		Solo su prescrizione medica
	Numero di lotto		Fragile
	Modello		Non utilizzare se la confezione è aperta o danneggiata
	Marchio CE - Identificazione dell'organismo notificato		Non-sterile
	Mantenere asciutto		Vedere le istruzioni per l'uso
	Tenere al riparo dalla luce solare		Paese e data di produzione
	Produttore		Attenzione
	Dispositivo medico		Identificazione unica del dispositivo

## 6. Uso previsto

Gli strumenti chirurgici Astrolabe sono destinati all'uso nell'ambito delle procedure chirurgiche in combinazione con gli impianti Astrolabe, accompagnati dai rispettivi fogli informativi. Per informazioni dettagliate sull'identificazione dello strumento (come il nome specifico del prodotto, il numero di catalogo (REF), l'associazione del sistema, il marchio CE relativo alla classe

del prodotto, l'uso singolo o multiplo, sterile o non sterile), fare riferimento alla marcatura sul prodotto e/o all'etichetta del prodotto sulla confezione. Assicurarsi di avere familiarità con gli usi previsti, la compatibilità e il corretto utilizzo dello strumento, come descritto nella tecnica chirurgica del sistema di prodotti. Ricordare che i sistemi di prodotti possono essere soggetti a modifiche che potrebbero influire sulla compatibilità dello strumento con altri strumenti o con gli impianti.

Per vostra informazione, mettete a disposizione i corsi di formazione e le pubblicazioni.

### 6.1 Uso previsto generale

Gli strumenti chirurgici con funzione di misura (maschiatore, guida di foratura e per sega, divaricatore per placche, profondimetro, attacco per limitatore di coppia, tenditore, chiave di inserimento, dispositivo di fissaggio e scalpello) sono utilizzati per l'assemblaggio di dispositivi di osteosintesi specifici durante l'impianto di placche e viti, e sono progettati per la misurazione di diversi parametri. L'obiettivo è ottenere la sicurezza meccanica necessaria per garantire la stabilità con un fissaggio e una ritenzione interna adeguati e un corretto allineamento.

Questi strumenti sono pratici, facili da usare e presentano caratteristiche specifiche che riducono i rischi durante gli interventi. Sono realizzati in leghe di acciaio inossidabile, un materiale ideale ai fini della produzione grazie alla sua resistenza meccanica e alla corrosione e alla compatibilità con le forze meccaniche richieste durante l'uso.

### 6.2 Guida di foratura

Per inserire le viti durante l'osteosintesi, occorre prima praticare dei fori. Le guide di foratura facilitano la realizzazione di un foro pilota per diversi tipi di viti. Le boccole possono essere allineate nella direzione di avvitamento desiderata con le guide di foratura. Dopo la foratura, la lunghezza della vite può essere letta utilizzando il calibro sulla guida di foratura. Le guide di foratura possono essere inserite nelle placche da osteosintesi, sia con che senza l'aiuto di un filo.

### 6.3 Guida per sega

La guida per sega viene utilizzata per tagliare l'osso durante l'osteotomia. La guida per sega viene posizionata sull'osso e favorisce il corretto allineamento della lama. L'uso di guide per sega migliora l'accuratezza dell'osteotomia e riduce il tempo di intervento. La guida per sega può essere regolata su diversi angoli, che possono essere letti grazie all'indicazione della misura sullo strumento.

### 6.4 Maschiatore

Dopo aver praticato il foro per la vite, si utilizza un maschiatore (da spongiosa, DHS/DCS o cannulato) per eseguire la maschiatura dell'osso. Il maschiatore ha le stesse dimensioni della vite precedentemente selezionata. L'uso del maschiatore è necessario solo per le viti non autofilettanti. Il maschiatore viene utilizzato solo su ossa dure e non osteoporotiche.

La profondità può essere letta utilizzando il calibro posto sul maschiatore stesso. Osteoporotico.

### 6.5 Calibro

#### 6.5.1 Profondimetro

Queste punte presentano un incavo cilindrico lungo la lunghezza per alloggiare perni o fili di K. Il profondimetro viene utilizzato dopo aver praticato un foro per misurarne la profondità. Dopo aver rimosso il manicotto di foratura, il profondimetro viene inserito nel foro e si tira indietro lo spintore. La profondità del foro può essere letta sul calibro di misura inserendo il perno

guida/ago di controllo e facendolo scorrere il più possibile (fino alla base del foro). Si può quindi scegliere una vite adatta.

Con il profondimetro per placche per omero, la punta dello strumento di misura viene inserita nell'omero e la profondità può essere letta sulla parte laterale dello strumento.

#### 6.5.2 Calibro per fili

I calibri di misurazione diretta (wire gauge) hanno la forma di un perno, sono cannulati e possono essere utilizzati sopra i fili ossei. Una volta realizzato l'incannulamento per il filo osseo, la profondità può essere letta sull'indicatore.

#### 6.6 Attacco per limitatore di coppia

Il limitatore di coppia limita l'inserimento meccanico della vite alla coppia di serraggio. L'impostazione precisa e costante della coppia garantisce una protezione affidabile e replicabile dal sovraccarico di coppia. Il limitatore di coppia viene utilizzato tra il trapano e la vite. Misura e limita la coppia.

#### 6.7 Tenditore

Il tenditore articolato è stato sviluppato per ottenere una compressione adeguata (superiore a 100 kp) nelle fratture trasversali o oblique corte della diafisi che non sempre consentono il posizionamento di una vite di supporto. Si raccomanda anche l'uso nelle fratture del femore o dell'albero omerale, quando la distanza da chiudere supera 1-2 mm, nonché nella compressione di osteotomie e pseudoartrosi. I tenditori sono destinati all'uso con i frammenti di grandi dimensioni e i sistemi DHS/DCS di Astrolabe. In questi sistemi le placche presentano un intaglio su entrambe le estremità, che si adatta al gancio del tenditore.

Prima dell'uso, le due estremità del tenditore devono essere completamente aperte.

La corretta compressione della frattura è indicata dal colore verde dello strumento. Il colore giallo indica che il carico di compressione non ha ancora raggiunto il valore corretto, mentre il colore rosso indica che si sta applicando un carico eccessivo.

L'utente non dovrebbe mai raggiungere il valore limite della scala rossa, perché potrebbe compromettere la capacità dello strumento di valutare i carichi applicati negli usi successivi.

#### 6.8 Chiave di inserimento

La chiave di inserimento DHS/DCS viene utilizzata per posizionare le viti DHS o DCS. Lo strumento ha un'impugnatura perpendicolare all'asta e un calibro sull'asta.

La vite a testa esagonale viene inserita alla profondità prestabilita utilizzando la chiave di inserimento. Quando la vite a testa esagonale è inserita alla profondità desiderata, l'impugnatura della chiave deve essere perpendicolare all'asse dello stelo femorale per garantire un corretto serraggio con il cilindro della placca.

#### 6.9 Scalpello

##### 6.9.1 Scalpello per osteotomia

Lo scalpello per osteotomia è uno strumento affilato utilizzato per tagliare l'osso o per separarne una parte.

Se la lama è diritta, viene denominato scalpello piatto, oppure può essere cavo a forma di sgorbia.

Le lame possono essere affilate su uno o entrambi i lati, dritte o curve, e possono anche avere una punta divisa per applicazioni speciali.

La dimensione dello scalpello si adatta all'osso da separare. Lo scalpello è tenuto in mano e viene utilizzato insieme a un martello chirurgico per dare dei colpetti manuali all'estremità prossimale dello strumento. Gli scalpelli sono dotati di un calibro per l'indicazione della profondità di penetrazione.

#### 6.9.2 Scalpello di preparazione

Gli scalpelli di preparazione hanno una lama arrotondata con calibro e un'asta spessa e quadrata munita di scanalatura per l'impugnatura.

#### 6.10 Dispositivo di fissaggio

Il dispositivo di fissaggio viene utilizzato per l'osteosintesi delle fratture prossimali del radio. Lo strumento funge da manicotto di foratura per il fissaggio di piccoli frammenti della testa del radio prossimale.

A tal fine, il frammento viene fissato con l'aiuto di un filo di K, quindi viene praticato un foro al centro della parte inferiore dello strumento e viene letta la lunghezza della vite. La linea di frattura può essere costantemente controllata e identificata attraverso le finestre/i fori dello strumento. La lunghezza della vite viene determinata utilizzando un calibro posto sulla parte anteriore dello strumento.

#### 6.11 Divaricatore per placche

Il divaricatore per placche di osteosintesi viene utilizzato insieme alla placca Othos. Lo strumento serve a realizzare la estensione nell'osteotomia tibiale. Il chirurgo può leggere sullo strumento l'estensione del gap osteotomico, che aiuta a decidere le dimensioni dell'innesto osseo.

## 7. Controindicazioni



- Se gli strumenti vengono utilizzati in modo erraneo durante la manipolazione o la procedura chirurgica, potrebbero danneggiarsi o rompersi.
- Gli utensili da taglio sono spesso esposti a carichi meccanici elevati e a urti durante l'uso e non ci si può aspettare che durino all'infinito.
- Compromissione della vascolarizzazione locale
- Qualità o quantità ossea insufficiente (osteoporosi grave)
- Allergia a uno dei componenti del materiale
- Infezioni acute e croniche; malattie muscolari, nervose o vascolari
- Tumori ossei locali
- Febbre o leucocitosi
- Obesità patologica
- Gravi difetti anatomici causati da anomalie congenite.
- Malattia articolare rapida, riassorbimento osseo, osteopenia, osteomalacia e/o osteoporosi. L'osteoporosi o l'osteopenia costituiscono una controindicazione relativa, dato che potrebbero limitare il grado di correzione, stabilizzazione e/o la portata della fissazione meccanica realizzabile.
- Non utilizzare in combinazione con strumenti chirurgici ad alta frequenza

## 8. Possibili effetti avversi

Garantire un'irrigazione adeguata durante le procedure di taglio o perforazione per evitare il surriscaldamento della lama, dei maschiatori, delle punte o dell'osso. Un raffreddamento insufficiente può portare a una maggiore produzione di calore (il trapano potrebbe ad esempio essere ostruito da detriti). Nel peggiore dei casi, questo potrebbe causare danni irreversibili all'osso a causa della necrosi termica.

## 9. Avvertenze e precauzioni

- Utilizzare lo strumento solo per lo scopo previsto, come descritto nella tecnica chirurgica del sistema di prodotti. L'utilizzo di uno strumento non conforme alle indicazioni può essere dannoso per il paziente e/o compromettere la funzione e l'integrità dello strumento
- Per l'inserimento dei prodotti ASTROLABE è necessario utilizzare esclusivamente strumenti adeguati. La combinazione dei nostri prodotti con quelli di altri produttori può comportare gravi rischi per i pazienti, gli utenti e i soggetti terzi.

Eccezione: uso dei nostri prodotti in combinazione con sistemi motorizzati o di azionamento. In questi casi, è necessario seguire scrupolosamente le istruzioni del produttore dell'apparecchiatura per l'uso in combinazione con altri prodotti.

- I chirurghi devono essere specificamente addestrati, avere esperienza e conoscere a fondo l'uso degli strumenti e delle tecniche chirurgiche.
- Alcuni interventi potrebbero richiedere l'uso di tutti gli strumenti del sistema Astrolabe. Il mancato utilizzo di strumenti specifici per ciascuna fase della procedura di impianto può compromettere l'integrità del dispositivo impiantato, con conseguente fallimento prematuro dell'impianto e successive lesioni al paziente. Il fallimento dell'impianto potrebbe richiedere un ulteriore intervento chirurgico e la rimozione dello stesso.
- Evitare di toccare con i guanti chirurgici i bordi taglienti delle punte, delle teste degli alesatori e degli strumenti da taglio. I tagli nei guanti chirurgici comportano una perdita di sterilità.
- I dispositivi di protezione individuale, come occhiali o guanti di protezione, devono essere sempre indossati quando si maneggiano o si lavora con attrezzi da taglio o strumenti chirurgici contaminati o potenzialmente contaminati.
- Evitare di utilizzare punte per osso su impianti metallici. Gli impianti possono essere notevolmente indeboliti e possono fratturarsi sotto carico, mentre la punta può danneggiarsi.
- L'uso improprio degli strumenti chirurgici durante la manipolazione, l'intervento chirurgico o il ricondizionamento potrebbe a sua volta arrecare danni o provocarne la rottura.
- I dispositivi monouso non devono essere riutilizzati, poiché non sono progettati per funzionare come previsto dopo il primo utilizzo. Le alterazioni delle caratteristiche meccaniche, fisiche o chimiche che si verificano in condizioni di uso, pulizia e sterilizzazione ripetuti possono compromettere l'integrità della struttura e/o dei

materiali, con conseguente riduzione della sicurezza, delle prestazioni e/o della conformità con le specifiche applicabili. Fare riferimento all'etichetta del dispositivo per identificare l'approvazione per l'uso e/o per la pulizia e la sterilizzazione singole o ripetute.

- È necessario attenersi scrupolosamente alle istruzioni per la pulizia e la sterilizzazione.
- I dispositivi di protezione individuale, come occhiali o guanti di protezione, devono essere sempre indossati quando si maneggiano o si lavora con attrezzi da taglio o strumenti chirurgici contaminati o potenzialmente contaminati.
- Non sottoporre gli strumenti a sollecitazioni eccessive torcendoli o usandoli come leva, per evitare di danneggiarli o romperli.
- Non colpire gli strumenti a meno che non siano specificamente progettati per resistere agli urti

## 10. Avvertenze per applicazioni speciali

- Non utilizzare componenti di sistemi di prodotti Astrolabe insieme a componenti di altri produttori, se non diversamente specificato nella tecnica chirurgica.
- Maneggiare sempre lo strumento con cura per evitare danni alle superfici o alterazioni della sua geometria.
- Astenersi dall'apportare modifiche alla struttura dello strumento.
- Assicurarsi che gli strumenti di perforazione e taglio da utilizzare siano affilati, altrimenti scartarli. Non tentare mai di affilare gli strumenti di perforazione e taglio!
- Prima dell'intervento, assicurarsi che tutti i componenti preparati per l'intervento funzionino perfettamente, sia singolarmente che in combinazione.
- Durante l'intervento, controllare ripetutamente che le connessioni tra gli strumenti o tra impianti e strumenti, necessarie per un posizionamento e un fissaggio di precisione, siano salde.
- L'uso dello strumento è descritto e/o illustrato nella tecnica chirurgica per il sistema di prodotti.

## 11. Raccomandazioni

- Gli strumenti chirurgici Astrolabe con attacco AO o SZ (maschio) possono essere utilizzati solo in combinazione con un elettroutensile dotato di un'opzione di avvio lento e di un aumento della velocità regolabile in continuo. Astrolabe consiglia Electric Pen Drive da 60.000 giri/min o Air Pen Drive.
- La scelta del prodotto e della procedura chirurgica deve basarsi sul tipo di difetto osseo, sulla posizione anatomica, sulle indicazioni per l'intervento e sugli standard medici accettati, nonché sul peso, sulle condizioni fisiche, sul livello di attività e sul grado di collaborazione del paziente.
- Ispezionare e controllare attentamente gli strumenti prima dell'uso. I dispositivi devono essere ispezionati dopo ogni procedura per verificarne il corretto funzionamento. Tutti i bordi di taglio devono essere continui e in perfette condizioni. Gli strumenti difettosi o danneggiati e/o ritenuti tali non devono essere utilizzati. Tali strumenti devono essere sostituiti.

**Nota:** gli strumenti restituiti ad Astrolabe devono essere debitamente decontaminati e sterilizzati, e vanno resi con acclusa la relativa documentazione giustificativa.

- Durante l'inserimento degli impianti, seguire la pratica standard per la fissazione rigida (cioè la tipica procedura AO).
- I dispositivi devono essere maneggiati solo da operatori sanitari esperti e in possesso di idonea formazione.
- Le istruzioni dettagliate per l'assemblaggio e lo smontaggio degli strumenti riutilizzabili sono descritte nelle Istruzioni per l'uso (IFU) "Assemblaggio e smontaggio" di Astrolabe - [https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)
- Gli strumenti chirurgici riutilizzabili sono progettati per 450 cicli di ricondizionamento (salvo le eccezioni di cui sotto).
- I limitatori di coppia sono progettati per limitare la trasmissione della coppia a un valore di coppia predefinito. La coppia indicata si applica solo alla rotazione in senso orario. Questi strumenti possono essere utilizzati più volte durante la loro vita utile. I limitatori di coppia sono progettati per una durata di 3 anni o per 6000 "clic" o 250 cicli di ricondizionamento.
- Non utilizzare la scala rossa del tenditore per evitare di comprometterne la capacità di valutare i carichi applicati negli utilizzi successivi.

## 12. Materiali

Gli strumenti con funzioni di misura di classe Im sono realizzati in acciaio inox per strumenti chirurgici secondo le norme ISO 7153-1, EN 10088-3 e ASTM F899, in alluminio secondo le norme EN AW 5083 e EN AW 6082, in PEEK, EPDM e silicone.

## 13. Controllo di follow-up post-operatorio:



- Le istruzioni post-operatorie per il paziente e l'assistenza adeguata sono di grande importanza, perché il carico di peso precedente aumenta le sollecitazioni sull'impianto e può provocarne la rottura, la flessione o l'allentamento. Il carico precoce può essere preso in considerazione in presenza di una frattura stabile con un buon contatto osso-osso.



## 14. Imballaggio e conservazione:



- Gli strumenti sono forniti non sterili.
- Gli strumenti non sterili devono essere conservati in un luogo fresco e asciutto, nel loro imballaggio originale, senza esposizione alla luce, fino a quando non vengono inviati per la sterilizzazione. Non devono essere esposti a radiazioni ionizzanti.
- Dopo la sterilizzazione, gli strumenti che sono stati sterilizzati dalla struttura sanitaria devono rimanere nell'imballaggio sterilizzato ed essere conservati in

un ambiente appropriato definito dalla struttura sanitaria, al fine di mantenere l'integrità della sterilità fino al momento dell'utilizzo.

- Tenere lontani i prodotti da sostanze chimiche onde evitarne la corrosione.
- Gli strumenti non devono essere conservati direttamente sul pavimento; si consiglia di riporli su scaffali a una distanza di almeno 10 cm da terra.
- I prodotti non richiedono particolari condizioni di trasporto.
  - in condizioni ambientali normali,
  - protetti da urti meccanici,
  - evitando il contatto con contaminanti, polvere o liquidi,
  - garantendo che l'imballaggio sterilizzato (se applicabile) non sia danneggiato o compresso.
- L'etichetta sulla confezione contiene le informazioni sul lotto del prodotto.



Le confezioni aperte o danneggiate sono un indicatore di possibile contaminazione del prodotto. Se il prodotto presenta una confezione aperta o danneggiata, ispezionarla:



- Se il prodotto non è danneggiato, ricondizionarlo.
- Se il prodotto è danneggiato, smaltirlo.

## 15. Pulizia e sterilizzazione:

Tutti i prodotti non sterili devono essere puliti e sterilizzati prima dell'uso in sala operatoria. L'utente è responsabile della corretta esecuzione e convalida di questi processi. I dispositivi devono essere maneggiati solo da professionisti esperti e in possesso di idonea formazione, in grado di valutare i potenziali rischi e gli effetti conseguenti.

Le seguenti istruzioni per la pulizia e la sterilizzazione devono essere integrate nelle procedure convalidate in vigore presso la struttura. Le norme, i regolamenti e/o le restrizioni nazionali devono altresì essere inclusi in questo processo.

L'uso di acqua demineralizzata contribuisce a evitare la comparsa di macchie sui dispositivi medici e a prevenire la corrosione. Utilizzare soluzioni detergenti e detersivi a bassa azione schiumogena.

### 15.1 Preparazione per la decontaminazione - Manutenzione durante l'intervento

Preparazione per la decontaminazione - Manutenzione durante l'intervento

Tutti i dispositivi medici Astrolabe devono essere utilizzati solo per lo scopo specifico per cui sono stati progettati.

Eventuali tracce di sangue e altri residui devono essere rimossi immediatamente per evitare che si seccino sugli strumenti.

### 15.2 Preparazione per la decontaminazione - Manutenzione post-intervento

Gli strumenti chirurgici sporchi con sangue secco, detriti o fluidi corporei sono più difficili da pulire. Questi dispositivi devono essere immediatamente ricondizionati dopo l'uso a causa del rischio di infezione e corrosione.

Dopo l'uso, pulire l'esterno degli strumenti con un panno morbido, una spugna o una spazzola morbida (preferibilmente di nylon) disinfettati con una soluzione detergente.

Gli strumenti multicomponente devono essere smontati (se applicabile) per una pulizia adeguata.

Gli strumenti cannulati devono essere lavati immediatamente dopo l'uso.

Gli strumenti con superfici danneggiate devono essere separati e puliti separatamente.

### 15.3 Pulizia

I prodotti Astrolabe possono essere lavati con detersivi alcalini o enzimatici. Utilizzare esclusivamente prodotti chimici e detersivi approvati dal produttore per prodotti in alluminio, plastica e/o vari tipi di acciaio. Le soluzioni detersive altamente alcaline possono macchiare le superfici e causare la perdita di elasticità delle parti in silicone.

È necessario seguire le istruzioni fornite dal produttore del detersivo per quanto riguarda le operazioni e i carichi, la temperatura dell'acqua, la concentrazione della soluzione, il tempo di applicazione, il risciacquo e l'asciugatura.

Sono previsti due metodi per la pulizia e la disinfezione dei prodotti:

- Disinfezione e pulizia automatiche con un dispositivo di lavaggio/disinfezione automatico (macchina per lavaggio e disinfezione convalidata, conformemente allo standard ISO 15883-1 e 2 o a uno standard equivalente)
- Pulizia e disinfezione manuale

Quando possibile, è necessario utilizzare il metodo di pulizia e disinfezione automatica.

#### 15.3.1 Pulizia manuale

Il lavaggio meccanico automatico dei dispositivi è preferibile al lavaggio manuale, in quanto garantisce un processo costante. Questa procedura deve essere eseguita solo come ultima opzione quando non è disponibile una lavatrice automatica.

Quando si eseguono procedure di lavaggio completamente manuali, è necessario rispettare la metodologia stabilita dall'ospedale, in particolare per quanto riguarda l'immersione nella soluzione detergente, i materiali utilizzati per il lavaggio e i prodotti consigliati. La soluzione detergente deve essere preparata secondo le raccomandazioni del produttore.

Per le procedure di pulizia manuale si consigliano spugne non fibrose con setole morbide e spazzole di nylon, per non danneggiare le superfici e il rivestimento degli strumenti.

Tutti i componenti del prodotto devono essere separati prima della pulizia.

La temperatura dell'acqua non può essere superiore alla temperatura ambiente onde favorire il distacco di residui organici e chimici e impedire la coagulazione delle proteine.

Per prevenire la diffusione degli agenti contaminanti, gli strumenti devono essere completamente immersi nella soluzione detergente e quindi strofinati con una spazzola.

È necessario prestare particolare attenzione ai giunti, agli elementi tubolari e ai bordi di taglio. Risciacquare gli strumenti con canali e cavità.

Risciacquare accuratamente per assicurarsi che non rimangano residui di detergente e asciugare utilizzando aria medica o salviette assorbenti monouso che non disperdono fibre.

**Nota:** la pulizia manuale è un processo non convalidato poiché prevede procedure manuali.

#### *15.3.2 Pulizia automatica*

In caso di pulizia meccanica, gli strumenti con giunti devono essere disposti aperti nei cestelli di lavaggio. I prodotti devono essere posizionati in modo che i canali e le cavità possano essere lavati completamente e a fondo.

In caso di ricondizionamento, tutti gli strumenti devono essere puliti con cura con un detergente alcalino, una spazzola morbida e acqua calda prima del lavaggio meccanico. Rimuovere eventuali residui di sangue secco, frammenti ossei e altri depositi dagli strumenti e dal vassoio di sterilizzazione. Lavare accuratamente con acqua tutti gli strumenti e il vassoio di sterilizzazione. Sistemare tutti gli strumenti nella cassetta di sterilizzazione e assicurarsi di posizionare e chiudere completamente il coperchio.

I cestelli di lavaggio non devono essere sovraccaricati, in modo che tutti i materiali siano esposti all'azione dei getti d'acqua. Gli strumenti più pesanti devono essere collocati sul fondo dei contenitori.

Per evitare la corrosione, in ogni carico di lavaggio devono essere inseriti solo strumenti realizzati con la stessa lega metallica.

Per ottenere risultati di pulizia ottimali e per evitare danni ai materiali, è necessario rispettare le istruzioni fornite dal produttore della lavatrice o del detergente in relazione al funzionamento e ai carichi, alla temperatura dell'acqua, alla concentrazione dei disinfettanti o delle soluzioni, al tempo di applicazione, alle fasi e ai tempi di risciacquo e di asciugatura.

Quando possibile, utilizzare indicatori per valutare l'efficacia del processo di pulizia.

Gli strumenti devono essere asciugati dopo il lavaggio.

Pulire utilizzando il ciclo "STRUMENTI" su un dispositivo di disinfezione/lavaggio convalidato e un detergente a pH alcalino destinato all'uso nella pulizia automatica. Applicare i seguenti parametri di ciclo:

Fase	Tempo (minuti)	Temperatura (°C)	Tipo di detergente	Standard
1° Prerisciacquo	2	18-21	-	Direttiva UE sull'acqua potabile 2020/2184
2° Prerisciacquo	4	18-21	-	
Pulizia	5	55-58	Detergente alcalino enzimatico allo 0,5%	-
Neutralizzazione	3	38-40	Detergente neutralizzante allo 0,1%	-
Risciacquo intermedio (acqua demineralizzata)	2x2	40-45	-	-
Risciacquo finale (acqua demineralizzata) e Disinfezione termica	5	90-95	-	EN 285:2015 + A2021
Asciugatura	20-30	80-85	-	-

**Tabella 1** - Parametri per il ricondizionamento (lavaggio automatico) degli strumenti Astrolabe

**Nota:** I parametri elencati sono validi solo per apparecchiature di trattamento correttamente installate, mantenute, calibrate e conformi alle prescrizioni delle norme ISO 15883 e ISO 17665.

### 15.3.3 Ispezione visiva e funzionale

L'ispezione visiva e funzionale deve essere eseguita dopo la pulizia (automatica), una volta assemblati i componenti del prodotto.

Gli strumenti rimossi dai dispositivi di pulizia devono essere controllati per verificarne la pulizia, la funzionalità e l'integrità. Durante il lavaggio devono essere state eliminate tutte le tracce del detergente utilizzato, nonché eventuali residui di sangue, pus e secrezioni. Se si riscontra una contaminazione, il ciclo di pulizia deve essere ripetuto.

I bordi di taglio e le filettature che presentano segni di usura devono essere separati. I prodotti devono essere ispezionati per verificare la presenza di danni meccanici (rottore, deformazioni, corrosione, ecc.) e l'assenza di difetti funzionali. I prodotti danneggiati o non perfettamente funzionanti non devono mai essere utilizzati nei pazienti. Devono essere smaltiti e/o sostituiti.

L'azione delle parti mobili deve essere verificata per garantire il regolare funzionamento entro il range di movimento desiderato (ad esempio, cerniere di collegamento, parti scorrevoli, ecc.) Se necessario, lubrificare le parti mobili con un prodotto idrosolubile studiato per gli strumenti chirurgici soggetti a sterilizzazione.

## 15.4 Sterilizzazione

Il metodo di sterilizzazione consigliato è il vapore umido frazionato: 3 fasi di prevuoto con una pressione di almeno 65 millibar, una temperatura di almeno 134 °C per 5 minuti, seguite da un tempo di asciugatura di 10 minuti.

### 15.4.1 Avvertenze



La sterilizzazione deve essere effettuata prima di utilizzare i prodotti Astrolabe. È possibile sterilizzare solo prodotti completamente puliti e asciutti. I prodotti devono essere collocati in sistemi di stoccaggio adatti alla sterilizzazione. I cestelli, i vassoi e i set degli impianti devono essere sterilizzati nei contenitori di sterilizzazione raccomandati.

La confezione di sterilizzazione varia in base al metodo utilizzato. I prodotti devono essere confezionati in conformità con le linee guida vigenti e con i requisiti del metodo di sterilizzazione prescelto.

I processi di sterilizzazione per le diverse impostazioni di carico e confezionamento, nonché il tempo di conservazione, devono essere stabiliti dal professionista responsabile del processo di sterilizzazione.

È possibile sterilizzare più strumenti in un'autoclave durante un ciclo, anche se si raccomanda di non superare il carico massimo indicato dal produttore. Gli articoli più pesanti devono essere collocati alla base del carico.

La condensa deve essere evitata per ridurre le probabilità di corrosione e/o contaminazione successiva.

Dopo la sterilizzazione, ispezionare le confezioni per individuare eventuali segni di danneggiamento. È necessario controllare anche gli indicatori di sterilizzazione.

Eventuali confezioni sterili dei prodotti che appaiono danneggiate o umide una volta rimosse dalla camera di sterilizzazione devono essere considerate non sterili e non devono essere utilizzate. Le confezioni sterilizzate non devono presentare alcun segno di danneggiamento che possa comprometterne il funzionamento, e devono quindi essere sottoposte a regolari ispezioni visive. I contenitori per la sterilizzazione difettosi devono essere messi fuori servizio e non devono essere utilizzati per la sterilizzazione e/o la conservazione dei prodotti sterilizzati.

Gli strumenti dotati di cremagliera devono essere bloccati solo sul primo dente o lasciati aperti prima della sterilizzazione.

## 16. Valutazione dello strumento



### 16.1 Valutazione visiva

Dopo il ricondizionamento degli strumenti con funzione di misura, la superficie deve essere controllata per verificare l'assenza di graffi, macchie o altre anomalie che potrebbero compromettere la qualità della marcatura.

Se il prodotto è incompleto o se il codice colore per l'identificazione del prodotto non è visibile, significa che il prodotto ha raggiunto la fine della sua vita utile. Scartare il prodotto.

## 17. Misure

### 17.1 Deviazioni consentite per la gamma di misure base

Classe di tolleranza		(Deviazioni ammissibili per la gamma di misure base [valori in mm])							
Designazione	Descrizione	<sup>1)</sup> 0,5-3	Oltre 3 fino a 6	Oltre 6 fino a 30	Oltre 30 fino a 120	Oltre 120 fino a 400	Oltre 400 fino a 1000	Oltre 1000 fino a 2000	Oltre 2000 fino a 4000
m	medio	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2

<sup>1)</sup> Per le dimensioni nominali inferiori a 0,5 mm, le deviazioni devono essere indicate accanto alle relative dimensioni nominali.

### 17.2 Scala cromatica del tenditore

La tensione applicata (Kp o Kgf) da questo strumento viene quantificata secondo tre codici colore: giallo, verde e rosso. La sezione gialla indica che la tensione per la riduzione di una frattura secondo una determinata tecnica chirurgica è insufficiente, la sezione verde indica che la tensione è ottimale e quella rossa indica una tensione eccessiva. Il tenditore si trova nella sezione verde quando la tensione è compresa tra 105 e 115 Kgf.

### 17.3 Valutazione del limitatore di coppia

- Per ottenere una tensione di 0,8 Nm, il limitatore di coppia deve essere posizionato su un valore di 0,8, con una deviazione standard del 10%.
- Per ottenere una tensione di 1,5 Nm, il limitatore di coppia deve essere posizionato su un valore di 1,5, con una deviazione standard del 10%.
- Per ottenere una tensione di 4,0 Nm, il limitatore di coppia deve essere posizionato su un valore di 4,0, con una deviazione standard del 10%.

## 18. Fine del ciclo di vita del prodotto

In genere la vita utile degli strumenti chirurgici dipende dall'usura e dai danni derivanti dall'uso chirurgico. Tutti i dispositivi devono essere ispezionati per verificarne la funzionalità prima della sterilizzazione. Se non sono operativi, devono essere smaltiti secondo le procedure interne. Al termine della loro vita utile, i dispositivi medici devono essere consegnati a un'azienda specializzata nello smaltimento di questo tipo di rifiuti o a un sistema di riciclaggio.

- Gli strumenti chirurgici riutilizzabili Astrolabe sono progettati per 450 cicli di ricondizionamento. Gli strumenti chirurgici riutilizzabili sono progettati per 450 cicli di ricondizionamento (salvo le eccezioni di cui sotto).
- I limitatori di coppia sono progettati per limitare la trasmissione della coppia a un valore di coppia predefinito. La coppia indicata si applica solo alla rotazione in senso orario. Questi strumenti possono essere utilizzati più volte durante la loro vita utile. I limitatori di coppia sono progettati per una durata di 3 anni o per 6000 "clic" o 250 cicli di ricondizionamento.

## 19. Popolazione di pazienti

### Anatomia, fisiologia e psicologia:

La valutazione dell'anatomia e della fisiologia del paziente viene effettuata dall'utente (chirurgo) tenendo conto delle indicazioni, delle indicazioni specifiche del prodotto, delle controindicazioni

e delle informazioni da considerare, che possono essere reperite nelle istruzioni per l'uso. La scelta del prodotto e la tecnica chirurgica utilizzata devono corrispondere al tipo di difetto osseo, alla posizione anatomica, all'indicazione per l'intervento, alle condizioni fisiche e al livello di attività del paziente, nonché alla sua disponibilità a collaborare. Per quanto riguarda le controindicazioni legate allo stress psicologico, si prega di notare che i pazienti che non sono mentalmente in grado di comprendere e seguire le istruzioni del medico non possono sottoporsi all'impianto.

**Età:**

Gli strumenti con funzione di misura vengono scelti dall'utente (chirurgo) in base alla frattura e all'impianto selezionato (lunghezza, diametro, tipo), nonché alle indicazioni specifiche del prodotto per il paziente e possono essere utilizzati indipendentemente dall'età.

**Genere:**

Gli strumenti con funzione di misura possono essere utilizzati su donne, uomini e persone diverse, tenendo conto dell'indicazione, delle indicazioni specifiche del prodotto e delle controindicazioni.

**Nota:** Gli strumenti non devono essere utilizzati su pazienti con scheletro immaturo, in particolare su quelli di età inferiore ai 16 anni.

## 20. Utente

Professionisti sanitari.

È fondamentale rispettare o tenere conto di tutti i prerequisiti e delle informazioni specifiche descritti nel presente documento. In caso contrario, i dispositivi non devono essere utilizzati per uso clinico. Occorre altresì osservare le specifiche istruzioni per l'uso allegate ai prodotti.

In caso di dubbi o domande, si prega di contattarci prima di utilizzare i prodotti.

Le presenti istruzioni per l'uso non possono sostituire la formazione, la cura e lo stato dell'arte in capo all'utente. Partiamo quindi dal presupposto che le disposizioni di legge, le norme e le raccomandazioni pertinenti (ad es. dell'RKI o dell'AKI) siano comprese (vedi "Norme/Riferimenti") e ci limitiamo quindi alle istruzioni e alle informazioni che l'utente deve rispettare per ogni prodotto, che sono importanti per i nostri dispositivi. Le ragioni correlate alle presenti istruzioni e i pericoli derivanti dalla mancata osservanza sono elencati nelle disposizioni di legge e nelle raccomandazioni.

Tutti gli incidenti gravi connessi con il dispositivo devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente dello Stato membro in cui risiede l'utente e/o il paziente.

## 21. Tecnica chirurgica

Sul sito web di Astrolabe sono disponibili le tecniche chirurgiche per l'uso di placche e viti ossee.

Consultare il seguente link per le tecniche chirurgiche:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical\\_technique](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical_technique)

## 22. Istruzioni per l'assemblaggio

Le istruzioni per il montaggio degli strumenti con funzione di misura sono disponibili sul sito web di Astrolabe.

Consultare il seguente link per le istruzioni di assemblaggio:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)

## 23. Contatto di emergenza

Per segnalare incidenti con i nostri prodotti che richiedono una risoluzione immediata, utilizzare il seguente indirizzo e-mail: [incidents@astrolabe-medical.com](mailto:incidents@astrolabe-medical.com). Indicare sempre il nome dell'azienda, l'indirizzo, il contatto diretto e la descrizione dettagliata dell'incidente, compresi i numeri di riferimento e di lotto dei prodotti interessati.

## 24. Combinazione/attrezzatura

Le seguenti combinazioni di viti e placche ossee e strumenti sono approvati per l'uso da Astrolabe.



I dispositivi medici Astrolabe non possono essere combinati con altri impianti.

Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity		09.04.05.10500 - Handle, Dental, 105mm, Metal 09.04.05.11050 - Handle, Dental, 110mm, Black 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.08.01.00030 - Depth Gauge 30mm 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.13.00.12172 - Bender, 1.2/1.7/2.3mm System Plates 09.14.02.10135 - Bending Pliers, with Pin, 135mm 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm

Ø1,2 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 1,2mm Superior Extremity</b> 25.18.01.12004, 25.18.01.12004, 25.18.01.12016  <b>Special plates: 1,2mm Superior Extremity</b> 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	<b>Cortical Screw Ø 1,2mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,2mm Partly Threaded Cross</b> 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	09.01.07.10010 - Drill Bit Ø1.0 x 83mm, S-15, Stryker, Blue 09.06.08.12000 - Locked Sleeve 1.2mm 09.07.13.12071 - Shaft Screwdriver, Cross-1.2, 70mm, Dental, Blue 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm 09.27.02.00011 - Drill Guide Insert, Ø1.1mm, Blue

Ø1,7 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 1,7mm Superior Extremity</b> 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  <b>Special plates: 1,7mm Superior Extremity</b> 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,	<b>Cortical Screw Ø 1,7mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,9mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 1,7mm</b> 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	09.01.07.14010 - Drill Bit Ø1.4 x 94mm, S-26, Stryker, Green 09.05.05.15017 - Drill Guide, Ø1.5mm, Threaded, Hand 1.7mm 09.06.08.17000 - Locked Sleeve 1.7mm 09.07.13.17073 - Shaft Screwdriver, Cross-1.7, 70mm, Dental, Green 09.27.02.00015 - Drill Guide Insert, Ø1.5mm, Green

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
26.24.44.17007, 26.24.44.17007, 26.24.45.17009, 26.24.45.17009, 26.30.00.17222, 26.30.27.1700,6 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	<b>Locking Screw Ø 1,9mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,7mm Partly Threaded Cross</b> 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	

## Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 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 25.22.02.23004, 25.22.02.23004 25.22.02.23005, 25.22.02.23005 25.22.02.23006, 25.22.02.23007 25.22.02.23008, 25.23.01.23004 25.23.01.23004, 25.23.01.23005 25.23.01.23005, 25.23.01.23006, 25.23.01.23006, 25.23.01.23008, 25.23.01.23008, 25.23.01.23016 25.23.01.23016, 25.23.02.23004 25.23.02.23004, 25.24.02.23004 25.24.02.23005, 25.24.02.23006 25.24.02.23007, 25.24.02.23008  <b>Special plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 26.30.00.23222, 26.30.01.01724 26.30.01.01818, 26.30.01.01820 26.30.01.01924, 26.30.01.01925 26.30.01.02026, 26.30.01.02128 26.30.01.10000, 26.30.01.20000 26.30.27.23006, 26.30.28.23006 26.30.39.23006, 26.30.39.23007 26.30.40.23022, 26.30.40.23032 26.30.40.23042, 26.30.41.23042 26.30.42.23106, 26.30.42.23206 26.30.43.23106, 26.30.43.23206 26.30.44.23007, 26.30.45.23013 26.33.27.23006, 26.33.28.23006 26.33.38.23105, 26.33.38.23106 26.33.38.23205, 26.33.38.23206, 26.33.39.23006, 26.33.39.23007, 26.33.42.23106, 26.33.42.23206, 26.33.43.23106, 26.33.43.23206, 26.33.44.23007, 26.34.27.23006, 26.34.27.23006, 26.34.28.23006, 26.34.28.23006, 26.34.39.23006, 26.34.39.23006, 26.34.42.23106, 26.34.42.23106, 26.34.42.23206, 26.34.42.23206, 26.35.00.23222, 26.35.27.23006, 26.35.28.23006, 26.35.38.23105, 26.35.38.23106, 26.35.38.23205, 26.35.38.23206, 26.35.39.23006, 26.35.39.23007, 26.35.40.23022, 26.35.40.23032, 26.35.40.23042, 26.35.41.23042, 26.35.42.23106, 26.35.42.23206, 26.35.43.23106, 26.35.43.23206, 26.35.44.23007, 26.35.45.23013, 26.36.27.23006, 26.36.28.23006, 26.36.39.23006, 26.36.42.23206, 26.36.42.23106, 26.36.42.23206	<b>Cortical Screw Ø 2,3mm</b> 15.04.07.23005, 15.04.07.23006 15.04.07.23007, 15.04.07.23008 15.04.07.23009, 15.04.07.23010 15.04.07.23011, 15.04.07.23012 15.04.07.23013, 15.04.07.23014 15.04.07.23015, 15.04.07.23016 15.04.07.23017, 15.04.07.23018 15.04.07.23019, 15.04.07.23020 15.04.07.23021, 15.04.07.23022 15.04.07.23023, 15.04.07.23024 15.04.07.23025, 15.04.07.23026, 15.04.07.23027, 15.04.07.23028 15.04.07.23029, 15.04.07.23030  <b>Cortical Screw Ø 2,5mm</b> 15.04.07.25005, 15.04.07.25006, 15.04.07.25007, 15.04.07.25008, 15.04.07.25009, 15.04.07.25010, 15.04.07.25011, 15.04.07.25012, 15.04.07.25013, 15.04.07.25014, 15.04.07.25015, 15.04.07.25016, 15.04.07.25017, 15.04.07.25018, 15.04.07.25019, 15.04.07.25020, 15.04.07.25021, 15.04.07.25022 15.04.07.25023, 15.04.07.25024, 15.04.07.25025, 15.04.07.25026, 15.04.07.25027, 15.04.07.25028, 15.04.07.25029, 15.04.07.25030  <b>Locking Screw Ø 2,3mm Torx</b> 15.14.03.23005, 15.14.03.23006, 15.14.03.23007, 15.14.03.23008, 15.14.03.23009, 15.14.03.23010, 15.14.03.23011, 15.14.03.23012, 15.14.03.23013, 15.14.03.23014, 15.14.03.23015, 15.14.03.23016, 15.14.03.23017, 15.14.03.23018, 15.14.03.23019, 15.14.03.23020, 15.14.03.23021, 15.14.03.23022, 15.14.03.23023, 15.14.03.23024, 15.14.03.23025, 15.14.03.23026, 15.14.03.23027, 15.14.03.23028, 15.14.03.23029, 15.14.03.23030  <b>Locking Screw Ø 2,5mm Torx</b> 15.14.03.25005, 15.14.03.25006, 15.14.03.25007, 15.14.03.25008, 15.14.03.25009, 15.14.03.25010, 15.14.03.25011, 15.14.03.25012, 15.14.03.25013, 15.14.03.25014, 15.14.03.25015, 15.14.03.25016, 15.14.03.25017, 15.14.03.25018, 15.14.03.25019, 15.14.03.25020, 15.14.03.25021, 15.14.03.25022, 15.14.03.25023, 15.14.03.25024, 15.14.03.25025, 15.14.03.25026, 15.14.03.25027, 15.14.03.25028, 15.14.03.25029, 15.14.03.25030  <b>Locking Screw Ø 2,3mm</b> 15.14.07.23005, 15.14.07.23006, 15.14.07.23007, 15.14.07.23008, 15.14.07.23009, 15.14.07.23010, 15.14.07.23011, 15.14.07.23012, 15.14.07.23013, 15.14.07.23014, 15.14.07.23015, 15.14.07.23016, 15.14.07.23017, 15.14.07.23018, 15.14.07.23019, 15.14.07.23020, 15.14.07.23021, 15.14.07.23022, 15.14.07.23023, 15.14.07.23024, 15.14.07.23025, 15.14.07.23026, 15.14.07.23027, 15.14.07.23028, 15.14.07.23029, 15.14.07.23030  <b>Locking Screw Ø 2,5mm</b>	09.01.07.19010 - Drill Bit Ø1.9 x 94mm, S-26, Stryker, Yellow 09.02.01.14500 - Countersink Ø14.5mm, AO 09.05.05.20023 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Hand 2.3mm 09.06.08.20230 - Locked Sleeve 2.0-2.3mm 09.07.13.23072 - Shaft Screwdriver, Cross-2.3, 70mm, Dental, Yellow 09.27.02.00020 - Drill Guide Insert, Ø2.0mm, Yellow 09.27.02.00025 - Drill Guide Insert, Ø2.5mm, Yellow 09.27.03.04020 - Drill Guide Insert, Ecc, Ø2.0mm, Th-1.3mm, Yellow

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	15.14.07.25005, 15.14.07.25006, 15.14.07.25007, 15.14.07.25008, 15.14.07.25009, 15.14.07.25010 15.14.07.25011, 15.14.07.25012, 15.14.07.25013, 15.14.07.25014, 15.14.07.25015, 15.14.07.25016 15.14.07.25017, 15.14.07.25018, 15.14.07.25019, 15.14.07.25020, 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  <b>Cortical Screw Ø 2,3mm Partly Threaded Torx</b> 15.26.03.23008, 15.26.03.23009, 15.26.03.23010, 15.26.03.23011, 15.26.03.23012, 15.26.03.23013, 15.26.03.23014, 15.26.03.23015, 15.26.03.23016, 15.26.03.23017, 15.26.03.23018, 15.26.03.23019, 15.26.03.23020, 15.26.03.23021, 15.26.03.23022, 15.26.03.23023, 15.26.03.23024, 15.26.03.23025, 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	

**Ø2,0/2,7 Superior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking plates: 2,0 – 2,7mm Superior Extremity</b> 26.24.01.00112, 26.24.01.00122, 26.24.01.00212, 26.24.01.00214, 26.24.01.00222, 26.24.01.00224	<b>Cortical Screw Ø 2,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-30, AO 09.01.06.15085 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-22, Stryker 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 30mm, AO Coupling 09.01.03.20020 - Drill Bit, Ø2.0 x 120mm, Stop 50mm, AO Coupling, Blue Code 09.01.06.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Stryker Coupling 09.01.07.15010 - Drill Bit, Ø1.5 x 70mm, Stop 20mm, Stryker Coupling 09.01.07.20021 - Drill Bit, Ø2.0 x 125mm, Stop 50mm, Stryker Coupling, Barrel Ø4.5mm, Blue Code 09.01.08.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Dental Coupling
	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	

**Ø2,7 Superior and Inferior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity</b> 25.14.02.27004, 25.14.02.27005, 25.14.02.27006  <b>Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity</b> 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, 26.24.31.27002, 26.24.31.27004, 26.24.31.27012, 26.24.31.27014, 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,	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.03.20020 - Drill Bit Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Blue 09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.04.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30, AO 09.01.06.20105 - Drill Bit Ø2.0 x 105mm, Tw-35, Stryker 09.01.07.15010 - Drill Bit Ø1.5 x 70mm, S-20, Stryker 09.01.07.20021 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Blue 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30 09.01.17.20150 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 150 mm, AO Coupling, Blue 09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm 09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm Removable Insert</b> 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	
	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	
	<b>Headless Screw Ø 2,7mm</b>	

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p>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, 26.24.46.27002, 26.24.46.27004</p> <p><b>Special Locking plates: 2,7mm Inferior Extremity</b>            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, 26.26.01.00202, 26.26.01.00203, 26.26.01.00302, 26.26.01.00303, 26.26.01.50028, 26.26.01.60035, 26.26.01.60045, 26.26.09.27010, 26.26.09.27012, 26.26.09.27014, 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, 26.26.35.27000, 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</p>	<p>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><b>Cannulated Screw Ø 2,7mm</b>            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</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b>            17.02.01.12100</p> <p><b>Mini-Staple</b>            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</p>	<p>09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm            09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm            09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green            09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red            09.04.06.00000 - Drill Guide Handle            09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue            09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue            09.05.15.00000 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small            09.05.15.00010 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Medium-Large            09.05.15.00020 - Drill Guide Impactor HV - 2,7 L            09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm            09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm            09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red            09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue            09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO            09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red            09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue            09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow            09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO            09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long            09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm            09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm            09.20.03.00000 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate            09.23.02.00165 - Impactor for Mini-Staple, Straight, 165mm            09.23.02.10165 - Impactor for Mini Staple, Angled, 165mm            09.26.00.20065 - Drill Guide Insert, Ø2.0 x 45mm, Threaded, Blue            09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures</p>

Ø2,7/3,5 Inferior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p>2,7/3,5 Inferior Extremity</p>	<p><b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b>            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><b>Locking Screw Ø 2,7mm</b>            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><b>Headless Screw Ø 2,7mm</b>            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><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b>            17.02.01.12100</p> <p><b>Mini-Staple</b>            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</p>	<p>09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green            09.05.15.00040 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, 2.7/3.5 Curved            09.05.15.02735 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small 2.7/3.5            09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm            09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long            09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm            09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm</p> <p>09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm            09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO            09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO            09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO            09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO            09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm            09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm            09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green            09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red            09.04.06.00000 - Drill Guide Handle            09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue            09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue            09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm            09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm            09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm            09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red            09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue            09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO</p>

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
		09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire $\varnothing$ 1.4 x 100mm 09.27.04.10020 - Drill Guide Insert, $\varnothing$ 2.0 x 45mm, Threaded, Blue 09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures
	<b>Cortical Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Headless Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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	09.01.03.25020 - Drill Bit $\varnothing$ 2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit $\varnothing$ 2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, $\varnothing$ 2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, $\varnothing$ 2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, $\varnothing$ 2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, $\varnothing$ 2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm

 **$\varnothing$ 3,5 Inferior Extremity**

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5mm - Inferior Extremities</b> 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, 26.26.01.00401, 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	<b>Cortical Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Headless Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Cannulated Screw's <math>\varnothing</math>3,5mm</b> 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 - Drill Bit $\varnothing$ 2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit $\varnothing$ 2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, $\varnothing$ 2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, $\varnothing$ 2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, $\varnothing$ 2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, $\varnothing$ 2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.05.15.00035 - Drill Guide Impactor HV - 3,5 Straight 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm 09.34.01.00035 - Preparation Chisel, HV Plate, 3.5
	<b>Cortical Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw <math>\varnothing</math> 3,5mm</b> 15.14.03.35008, 15.14.03.35010, 15.14.03.35012, 15.14.03.35014, 15.14.03.35016, 15.14.03.35018,	09.05.25.00000 - Target Device Plantar 09.10.13.00030 - Lapidofix S-Brace 09.16.04.12090 - Plantar Parallelism Guide for wire $\varnothing$ 1,2mm 09.27.01.00026 - Drill Guide Insert, Drill Bit/Wire $\varnothing$ up to 2.6mm

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Headless Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø3,5mm</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b> 17.02.01.09150  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 150mm</b> 17.02.01.12150  <b>Kirschner Wire, SS, Drill Tip/Round, Ø2,5 x 100mm</b> 17.02.04.25100	

## Ø2,7/3,5 Trauma

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 2,7 - 3,5mm – Trauma</b> 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  <b>Straight Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b> 25.02.00.00002, 25.02.00.00003 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  <b>Special Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b> 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,	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150  <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150  <b>Washers</b> 99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green 09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red 09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO 09.03.01.35000 - Tap, Cortex, Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal 09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal 09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel 09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded 09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate 09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose 09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm 09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm 09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded 09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm 09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm 09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm 09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO 09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green 09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed 09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut 09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b>	

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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, 26.10.21.01006, 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	<p>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</p> <p><b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b>            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</p> <p><b>Locking Screw Ø 2,7mm</b>            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</p> <p><b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b>            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</p> <p><b>Locking Screw Ø3,5mm</b>            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</p> <p><b>Plug Screws</b>            15.18.01.35000, 15.18.01.35000</p> <p><b>Spacer Screws</b>            15.20.01.35002, 15.20.01.35002</p> <p><b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b>            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</p> <p><b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b>            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><b>Shaft Screw Ø3,5mm</b>            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,</p>	<p>09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO            09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green</p> <p>09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO</p> <p>09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5            09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop            09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green</p> <p>09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO            09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop</p> <p>09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO</p>

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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	

Ø4,5/5,0 Trauma

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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  <b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Washers</b> 99.05.01.70000  <b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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 <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000  <b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002  <b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018  <b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b>	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO  09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded  09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p>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</p> <p><b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b>            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</p> <p><b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b>            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</p>	<p>09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO            09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double</p>
<p><b>Special Locking Plates Femur and Tibia: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b>            26.02.12.01005, 26.02.12.01007, 26.02.12.01009, 26.02.12.01011, 26.02.12.01013, 26.02.12.02005, 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</p>	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b>            17.02.01.20230</p> <p><b>Washers</b>            99.05.01.70000</p>	<p>09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit Ø4.3 x 280mm, AO, Drill Stop            09.05.06.00020 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Left            09.05.06.00030 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Right            09.05.06.00040 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Left            09.05.06.00050 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Right            09.06.01.43158 - Drill Sleeve Ø4.3 x 158mm, Threaded            09.06.02.20161 - Wire Sleeve Ø2.0 x 161mm            09.06.09.72000 - Outer Sleeve Ø7.2mm            09.07.16.25160 - Shaft Screwdriver, TX-25, 160mm, AO, Depth Point            09.08.02.20091 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 280mm            09.20.04.45120 - Pin Wrench, Ø4.5 x 120mm            09.22.03.00000 - Fixation Screw, Femur/Tibia Insertion Guide            09.22.04.00000 - Stabilization Screw, Femur/Tibia Insertion Guide</p>
	<p><b>Cortical Screws Ø4,5mm</b>            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,</p>	<p>09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow            09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green            09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO            09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO            09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO            09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow            09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black            09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal            09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double            09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double            09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded            09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded            09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm            09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm            09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger            09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0            09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm            09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm            09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO</p>

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	15.04.01.45080, 15.04.01.45085, 15.04.01.45090, 15.04.01.45095, 15.04.01.45100  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000  <b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002	
	<b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates DHS/DCS: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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	<b>DHS - DCS Compression Screw</b> 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  <b>DHS - DCS Compression Screw 28mm</b> 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  <b>DHS - DCS Lag Screw</b> 15.24.01.00000	09.03.05.12500 - Tap, DHS/DCS, Ø12.5mm 09.04.02.00000 - T-Handle, DHS/DCS 09.05.04.00095 - Drill Guide, DCS - 95° 09.05.04.00135 - Drill Guide, DHS - 135° 09.06.05.00000 - Centering Sleeve DHS/DCS 09.08.02.25160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.5 x 230mm 09.20.02.00000 - DHS/DCS Insertion Wrench 09.21.03.00001 - Reamer, DCS Complete 09.21.03.00002 - Reamer, DHS Complete, Short 09.21.03.00003 - Reamer, DHS Complete, Long 09.22.02.00010 - Coupling Screw, DHS/DCS, Cannulated 09.23.01.00000 - Impactor, DHS-DCS
	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230  <b>Washers</b> 99.05.01.70000	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000  <b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double

## Ø3,5 – 4,5 Trauma

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5 - 4,5mm - Trauma</b> 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150  <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150  <b>Washers</b> 99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green 09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red 09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO 09.03.01.35000 - Tap, Cortex, Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal 09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal 09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel 09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded 09.05.05.28000 - Drill Guide, Ø2.8mm, Threaded

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
		09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate 09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose 09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm 09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm 09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded 09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm 09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm 09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm 09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO 09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green 09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed 09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut
	<b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO
	<b>Locking Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Plug Screws</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000	

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Spacer Screws</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002	
	<b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop
	<b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b> 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	
	<b>Shaft Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO
<b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 25.08.02.00017, 25.08.02.00018, 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
	<b>Washers</b> 99.05.01.70000	
	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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, 15.04.01.45064, 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	
	<b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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	
	<b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000	
	<b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002	
<b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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	<b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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,	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double

Ø2,4/2,7 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates Volar-E: V.A. 2,4 - 2,7mm – Trauma</b> 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	<b>Plug Screw Ø2,4mm</b> 15.18.01.24000  <b>VolarE Hook Plate, Standard</b> 99.06.00.00001  <b>VolarE Hook Plate, Narrow</b> 99.06.00.00002  <b>VolarE Hook Plate, Screw</b> 99.06.02.02075	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.02.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.02.22100 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO 09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling 09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling 09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.03.02427 - 2.4/2.7mm Screw Angle Drill Guide 09.05.13.03020 - Quick Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 30mm 09.06.02.12008 - Wire Sleeve, Ø1.2 X 8mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.07.03.02590 - Shaft Screwdriver, HEX-2.5, 90mm, AO Coupling 09.07.08.05090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO 09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO 09.08.00.00020 - Depth Stick, Ø2.0mm 09.08.01.00040 - Depth Gauge 40mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.05.05.20015 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Volar-E 09.05.06.11215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Left 09.05.06.11245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Left

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
		09.05.06.11275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Left 09.05.06.12215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Left 09.05.06.12245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Left 09.05.06.12275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Left 09.05.06.21215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Right 09.05.06.21245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Right 09.05.06.21275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Right 09.05.06.22215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Right 09.05.06.22245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Right 09.05.06.22275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Right 09.10.08.12132 - Hook Plate, Reduction Fragment Tool 09.15.06.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 3-H 09.15.06.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 4-H 09.15.06.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 7-H 09.15.06.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 12-H 09.15.06.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 14-H 09.15.07.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 3-H 09.15.07.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 4-H 09.15.07.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 7-H 09.15.07.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 12-H 09.15.07.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 14-H 09.15.08.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Right 4-H 09.15.09.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Left 4-H 09.15.10.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 3-H 09.15.10.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 4-H 09.15.11.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 3-H 09.15.11.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 4-H
	<b>Cortical Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>V.A. Locking Pin</b> 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 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO
	<b>V.A. Locking Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>Cannulated Plug Ø 2,7mm</b> 15.18.02.24000, 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling
	<b>V.A. Locking Screws Ø2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling
<b>Locking Plate, Intercarpal Ø16 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00016 <b>Locking Plate, Intercarpal Ø18 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00018	<b>Cortical Screws Ø2,4mm</b> 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  <b>V.A. Locking Screws Ø2,4mm</b> 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	09.01.17.18110 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 110 mm, AO 09.02.01.16018 - Countersink, Ø16 X Ø18mm, AO Coupling 09.05.03.12420 - 2.4mm Screw Angle and Cortical Grad. Drill Guide 09.41.03.00072 - Extractor Arthrodesis Intercarpal, Ø7,2x100mm, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p><b>Cannulated Plug Ø 2,7mm</b>            15.18.02.24000, 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</p> <p><b>V.A. Locking Screws Ø2,7mm</b>            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</p>	

## Ø3,5 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p><b>Locking Screw Ø 3,5mm Variable Angle</b>            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</p>	09.01.12.28125 - Drill Bit, Ø2.8 x 125mm, AO Coupling, Barrel Ø6.5mm 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit, Ø2.8 x 165mm, AO Coupling, with Drill Stop, Red Code

## Ø4,5/5,0 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates Open Wedges: V.A.            4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.04.50.00303	<p><b>Cortical Screws Ø4,5mm</b>            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</p>	09.01.01.45195 – Drill Bit, Ø4.5 x 195mm, twist length 50mm, AO Coupling 09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, Ø3.2 x 280mm, AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code 09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit, Ø4.3 x 280mm, AO Coupling, with Drill Stop, Green Code 09.04.04.15020 - Handle, Cannulated, AO Coupling, 150mm, Yellow 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.03.04050 - 4.0/5.0mm Screw Angle Drill Guide 09.06.01.43158 - Drill Sleeve Ø4.3 x 158mm, Threaded 09.06.04.45000 - Holding Sleeve, Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, Torx-25, 170mm, AO Coupling, Barrel Ø7.0mm 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm
	<p><b>V.A. Locking Screws Ø4,0mm</b>            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,            15.14.02.40055, 15.14.02.40056, 15.14.02.40058,            15.14.02.40060, 15.14.02.40062</p>	09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, Ø3.2 x 280mm, AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code
	<p><b>V.A. Locking Screws Ø5,0mm</b>            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</p>	09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit Ø4.3 x 280mm, AO, Drill Stop
	<p><b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b></p>	09.01.01.45195 - Drill Bit, Ø4.5 x 195mm, twist length 50mm, AO Coupling

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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	

**Cannulated Ø2,2 – Ø2,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,7 x 100mm</b> 17.02.01.07100	09.06.03.00007 - Wire Sleeve Parallel Ø0,7mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,2 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO 09.08.03.08030 - Gauge 30mm, DM, X-Conical, Wire 100mm up to Ø0,8
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,5 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.03.10060 - Gauge 60mm, DM, X-Conical, Wire 150mm up to Ø1,0

**Cannulated Ø2,7**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø2,7mm</b> 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 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO 09.03.03.27000 - Cannulated Tap Ø2.7mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	
<b>Washer Ø2.7 mm</b> 99.05.00.27000	

**Cannulated Ø3,0 - Ø4,0**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	09.06.02.10000 - Wire Sleeve Ø1,0mm 09.06.03.00010 - Wire Sleeve Parallel Ø1,0mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø3,0 x _mm</b> 15.32.05.30016, 15.32.05.30018, 15.32.05.30020, 15.32.05.30022, 15.32.05.30024, 15.32.05.30026, 15.32.05.30028, 15.32.05.30030, 15.32.05.30032, 15.32.05.30034, 15.32.05.30036, 15.32.05.30038, 15.32.05.30040, 15.32.05.30042, 15.32.05.30044, 15.32.05.30046, 15.32.05.30048, 15.32.05.30050, 15.48.05.30016, 15.48.05.30018, 15.48.05.30020, 15.48.05.30022, 15.48.05.30024, 15.48.05.30026, 15.48.05.30028, 15.48.05.30030, 15.48.05.30032, 15.48.05.30034, 15.48.05.30036, 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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.10.08120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-8, 120mm, AO, Blue
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, Ø3,0 x _mm</b> 15.33.01.30032, 15.33.01.30034, 15.33.01.30036, 15.33.01.30038, 15.33.01.30040, 15.33.01.30042, 15.33.01.30044, 15.33.01.30046, 15.33.01.30048	

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, Thread, Ø4,0 x _mm</b> 15.32.05.40020, 15.32.05.40022, 15.32.05.40024, 15.32.05.40026, 15.32.05.40028, 15.32.05.40030, 15.32.05.40032, 15.32.05.40034, 15.32.05.40036, 15.32.05.40038, 15.32.05.40040, 15.32.05.40042, 15.32.05.40044, 15.32.05.40046, 15.32.05.40048, 15.32.05.40050, 15.32.05.40052, 15.32.05.40054, 15.32.05.40055, 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, 15.32.06.40052, 15.32.06.40054, 15.32.06.40055, 15.32.06.40056, 15.32.06.40058, 15.32.06.40060, 15.48.05.40020, 15.48.05.40022, 15.48.05.40024, 15.48.05.40026, 15.48.05.40028, 15.48.05.40030, 15.48.05.40032, 15.48.05.40034, 15.48.05.40036, 15.48.05.40038, 15.48.05.40040, 15.48.05.40042, 15.48.05.40044, 15.48.05.40046, 15.48.05.40048, 15.48.05.40050, 15.48.05.40055, 15.48.05.40060  <b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, Ø4,0 x _mm</b> 15.33.01.40038, 15.33.01.40040, 15.33.01.40042, 15.33.01.40044, 15.33.01.40046, 15.33.01.40048, 15.33.01.40050, 15.33.01.40052, 15.33.01.40054, 15.33.01.40056, 15.33.01.40058, 15.33.01.40060	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.10.10120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-10, 120mm, AO, Yellow

## Cannulated Ø3,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø3,5mm Partly Threaded</b> 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 <b>Cannulated Screw's Ø3,5mm Fully Threaded</b> 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  <b>Washer Ø3,5 mm - 99.05.00.35000</b>	09.01.04.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30, AO 09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30 09.02.02.35000 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, AO 09.03.03.35000 - Cannulated Tap Ø3.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm

## Cannulated Ø4,0

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø4,0mm Short Threaded</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø4,0mm Long Threaded</b> 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	09.01.04.27150 - Cannulated Drill Bit Ø2.7 x 150mm, Tw-40, AO 09.01.10.27120 - Cannulated Drill Bit Ø2.7 x 120mm, Tw-40 09.02.02.40000 - Cannulated Countersink Ø4.0mm, AO 09.03.03.40000 - Cannulated Tap Ø4.0mm, AO 09.04.04.12050 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Black 09.07.08.10090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm

## Cannulated Ø4,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Partly Threaded</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Fully Threaded</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b>	09.01.04.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30, AO 09.01.10.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30 09.02.02.45000 - Cannulated Countersink Ø4.5mm, AO 09.03.03.45000 - Cannulated Tap Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
17.02.01.13150  <b>Washer Ø4,5 mm</b> 99.05.00.45000	

**Cannulated Ø5,5 – 6,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.07.04.20150 - Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO 09.07.04.25150 - Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 200mm</b> 17.02.01.20200	09.06.02.20000 - Wire Sleeve Ø2,0mm 09.06.06.00002 - Protection Sleeve X-Conical Large/Titan 09.07.08.20150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO 09.07.09.20150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO, Violet 09.07.09.25150 - Shaft Screwdriver, Cann., TX-25, 150mm, AO, Purple 09.08.03.20120 - Gauge 120mm, DM, XC, for Wire 200mm up to Ø2,0
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø5,5 x _ mm</b> 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	09.01.22.34210 - Cann. Drill Bit Grad., Ø3,4x210mm, AO, Violet 09.02.05.55066 - Count., Cann., for XC Screw Ø5,5-Ø6,6, AO, Violet
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø6,5 x _ mm</b> 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

**Cannulated Ø7,0**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø7,0mm Fully Threaded</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.05.45240 - Cannulated Drill Bit Ø4.5 x 240mm, Tw-40, SZ 09.02.03.70000 - Cannulated Countersink Ø7.0mm, SZ 09.03.06.70000 - Cannulated Tap Ø7.0mm, SZ 09.04.08.00050 - Cannulated T-Handle, SZ, Black 09.05.01.20010 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel - Multiple 09.05.01.45000 - Drill Guide, Ø4.5mm, Parallel 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.06.00.45099 - Drill Sleeve Ø4.5 x 99mm 09.06.02.20108 - Wire Sleeve Ø2.0 x 108mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.06.06.11080 - Protection Sleeve Ø11.0/8.0mm 09.07.12.25200 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 200mm, SZ 09.08.02.20160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm
<b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b> 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	
<b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b> 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,	

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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 <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.03.20230  <b>Washer Ø7,0 mm</b> 99.05.01.70000  <b>Washer Spherical Ø7,0 mm</b> 99.05.02.70000	

## Compression Ø2,5 – 3,2 / Ø3,0 – 3,9

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b> 17.02.01.09150	09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.00.20070 - Screwdriver, Hexagonal 2.0, 70mm 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.23.03.00000 - Impactor for Drill Cannula 09.27.05.00036 - Drill Guide Insert, Ø3.6mm, with Fixation Screw 09.28.04.00000 - Depth Limiter Device, for Drill Cannula
<b>Cannulated Compression Screw's Ø2,5 x Ø3,2</b> 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 - Drill Cannula Ø1.7 x 120mm 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red
<b>Cannulated Compression Screw's Ø3,0 x Ø3,9</b> 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 - Drill Cannula Ø2.1 x 120mm 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO

## Compression Ø3,5 – 4,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Compression Screw's Ø3,5 x Ø4,5</b> 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 <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150	09.01.04.28120 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 120mm, Tw-40, AO 09.01.04.28150 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 150mm, Tw-40, AO 09.02.02.03545 - Cannul Countersink, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.03.03.35450 - Cannulated Tap, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.27.00.00050 - Drill Guide Insert, Ø5.0mm

## Compression Ø6,5 – 7,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Compression Screw's Ø6,0 x Ø7,5</b> 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 <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,6 x 180mm</b> 17.02.01.16180	09.01.04.40121 - Cannulated Drill Bit Ø4.0 x 120mm, Tw-Full, AO 09.01.04.40150 - Cannulated Drill Bit Ø4.0 x 150mm, Tw-40, AO 09.02.02.06075 - Cannul Countersink, Compression Ø6.0 x Ø7.5mm, AO 09.03.03.60750 - Cannulated Tap, Compression Ø6.0 x Ø7.5mm, AO 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Bla 09.07.04.25100 - Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25100 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.08.02.20120 - Gauge 120mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 180mm

## Conical Head Cannulated Ø3,0

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Conical Head Cannulated Screw's Ø3,0</b> 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 <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b>	09.02.00.30010 - Cannulated Countersink, Conical Head Ø3.0mm -09.02.02.30010 Cannulated Countersink, Conical Head Ø3.0mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
17.02.01.09100  Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm 17.02.01.12100	

## Subtalar Implants

Bone Plate	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	Kirschner Wire, SS, 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

## 25. Fabricante



ASTROLABE - Fabricação de Implantes Médicos, Lda

Rua dos Caniços Nº34

2625-253 Vialonga

Vila Franca de Xira - Portugal

Telefono: +351 21 967 22 98

Email: [info@astrolabe-medical.com](mailto:info@astrolabe-medical.com)

Responsabile Tecnico: Sr. Diogo Monteiro

[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com)

**DEUTSCH**

**Astrolabe – Fabricação de Implantes Médicos, Lda**

***Vor der Verwendung dieser Instrumente wird dem Anwender empfohlen, die folgenden Empfehlungen und Hinweise zu beachten:***

## 1. Grundlagen

Es ist zwingend erforderlich, dass alle in dieser Anweisung beschriebenen besonderen Anforderungen und Informationen befolgt bzw. berücksichtigt werden. Andernfalls dürfen diese Produkte nicht für klinische Zwecke verwendet werden.

Wenn Sie Unklarheiten oder Fragen haben, kontaktieren Sie den Hersteller, bevor Sie die Produkte verwenden.

Diese Gebrauchsanweisung kann die Schulung, Sorgfalt und das Fachwissen des Benutzers nicht ersetzen. Wir gehen daher davon aus, dass die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen, Normen und Empfehlungen bekannt sind und beschränken uns folglich auf die vom Anwender zu beachtenden Hinweise für das jeweilige Produkt und die für unsere Produkte wichtigen Informationen. Die Gründe für diese Anweisungen und die Gefahren, die sich aus der Nichtbeachtung ergeben, sind in den gesetzlichen Bestimmungen und Empfehlungen aufgeführt.

Alle schwerwiegenden Zwischenfälle, die im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten sind, müssen dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient ansässig ist, gemeldet werden.

## 2. Andere anwendbare Dokumente

Weitere Informationen über die elektronische Gebrauchsanweisung (eIU) von Astrolabe finden Sie hier:

[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com).

## 3. Über dieses Dokument

Dieses Dokument betrifft alle nicht sterilen Instrumente mit Messfunktion, die von Astrolabe – Fabricação de Implantes Médicos, Lda. vertrieben werden.

Lesen Sie dieses Dokument sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise genau. Stellen Sie sicher, dass dieses Dokument für die Benutzer jederzeit leicht zugänglich ist.

## 4. Haftungsausschluss

Komplikationen, die aufgrund falscher Indikation, Operationstechnik oder Asepsis auftreten können, liegen in der Verantwortung des Anwenders/Chirurgen. Weder der Hersteller noch die Vertreiber können dafür haftbar gemacht werden.

Astrolabe haftet unter keinen Umständen für zufällige Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit dem Produkt.

### INHALT

<b>1. Grundlagen .....</b>	<b>194</b>
<b>2. Andere anwendbare Dokumente .....</b>	<b>194</b>
<b>3. Über dieses Dokument.....</b>	<b>194</b>

<b>4.</b>	<b>Haftungsausschluss.....</b>	<b>194</b>
<b>5.</b>	<b>Informationen und Symbole auf Etiketten.....</b>	<b>196</b>
<b>6.</b>	<b>Allgemeine Zweckbestimmung.....</b>	<b>197</b>
	6.1 Allgemeine Zweckbestimmung.....	198
	6.2 Bohrerführung.....	198
	6.3 Sägeföhner.....	198
	6.4 Gewindeschneider.....	198
	6.5 Messgerät.....	198
	6.5.1 Tiefenmessgerät.....	198
	6.5.2 Drahtstärke.....	199
	6.6 Drehmomentbegrenzender Aufsatz.....	199
	6.7 Spanner.....	199
	6.8 Einsetzschlüssel.....	199
	6.9 Meißel.....	199
	6.9.1 Osteotomie-Meißel.....	199
	6.9.2 Präparationsmeißel.....	200
	6.10 Fixierungsvorrichtung.....	200
	6.11 Plattenspreizer.....	200
<b>7.</b>	<b>Kontraindikationen.....</b>	<b>200</b>
<b>8.</b>	<b>Mögliche unerwünschte Wirkungen.....</b>	<b>201</b>
<b>9.</b>	<b>Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen.....</b>	<b>201</b>
<b>10.</b>	<b>Besondere Anwendungshinweise.....</b>	<b>202</b>
<b>11.</b>	<b>Empfehlungen.....</b>	<b>202</b>
<b>12.</b>	<b>Materialien.....</b>	<b>203</b>
<b>13.</b>	<b>Postoperative Nachuntersuchung:.....</b>	<b>203</b>
<b>14.</b>	<b>Verpackung und Lagerung:.....</b>	<b>203</b>
<b>15.</b>	<b>Reinigung und Sterilisation:.....</b>	<b>204</b>
	15.1 Vorbereitung auf die Dekontamination – Pflege während der Operation.....	204
	15.2 Vorbereitung auf die Dekontamination – Pflege nach der Operation.....	205
	15.3 Reinigung.....	205
	15.3.1 Manuelle Reinigung.....	205
	15.3.2 Automatische Reinigung.....	206
	15.3.3 Sicht- und Funktionsprüfung.....	207

















15.4 Sterilisation.....	208
15.4.1 Warnungen .....	208
<b>16. Bewertung des Instruments .....</b>	<b>208</b>
16.1 Visuelle Bewertung .....	208
<b>17. Messungen .....</b>	<b>209</b>
17.1 Zulässige Abweichungen für den Grundgrößenbereich.....	209
17.2 Farbskala des Spannelements .....	209
17.3 Drehmomentbegrenzer-Bewertung.....	209
<b>18. Ende der Produktnutzungsdauer .....</b>	<b>209</b>
<b>19. Patientengruppe .....</b>	<b>210</b>
<b>20. Anwender .....</b>	<b>210</b>
<b>21. Chirurgische Technik.....</b>	<b>210</b>
<b>22. Montageanleitungen .....</b>	<b>211</b>
<b>23. Kontakt für Notfälle.....</b>	<b>211</b>
<b>25. Hersteller .....</b>	<b>232</b>

## 5. Informationen und Symbole auf Etiketten

Die folgenden Tabellen enthalten Definitionen von Begriffen, Abkürzungen und Symbolen, die in diesem Dokument, dem Produkt und seiner Kennzeichnung verwendet werden.

Begriff	Definition
Reinigung	Beseitigung von Schadstoffen
Desinfektion	Ein Verfahren zur Reduzierung der Anzahl lebensfähiger Mikroorganismen auf ein Niveau, das zuvor als für einen bestimmten Zweck angemessen festgelegt wurde

Sterilisation	Ein Verfahren, mit dem medizinische Geräte von lebensfähigen Mikroorganismen befreit werden
Wiederaufbereitung	Der Aufbereitungsprozess besteht in erster Linie aus Reinigung, Desinfektion, Inspektion und Sterilisation und gilt für nicht sterile oder unbenutzte Produkte
Validierung	Bestätigung durch objektive Nachweise, dass die Anforderungen für eine beabsichtigte Verwendung oder eine spezifische Anwendung erfüllt sind
eIU	Elektronische Gebrauchsanweisung
Fachkräfte des Gesundheitswesens	Als medizinisches Fachpersonal gilt ein Chirurg, Pflegepersonal oder ein Mitglied des medizinischen Teams, das Zugang zu den Geräten hat
ISO	Internationale Organisation für Normung
ASTM	Amerikanische Gesellschaft für Tests und Materialien

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Katalognummer		Nur auf Verordnung
	Chargenbezeichnung/Losnummer		Zerbrechlich
	Modell		Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist und Gebrauchsanweisung beachten
	CE-Kennzeichnung – Referenznummer der benannten Stelle		Nicht steril
	Vor Nässe schützen		Gebrauchsanweisung beachten oder die elektronische Anleitung zum Gebrauch konsultieren
	Vor Sonnenlicht schützen		Land und Datum der Herstellung
	Hersteller		Vorsicht
	Medizinprodukt		Eindeutige Produktkennung

## 6. Allgemeine Zweckbestimmung

Die chirurgischen Instrumente von Astrolabe sind für die Verwendung bei chirurgischen Eingriffen in Verbindung mit Astrolabe-Implantaten bestimmt, denen die entsprechenden Beipackzettel beigelegt sind. Detaillierte Informationen zur Geräteidentifikation (wie z. B. die spezifische Produktbezeichnung, die Katalognummer (REF), die Systemzugehörigkeit, die CE-Kennzeichnung in Bezug auf die Produktklasse, Einmal- oder Mehrfachverwendung, steril oder nicht steril) entnehmen Sie bitte der Kennzeichnung auf dem Produkt und/oder dem Produktetikett auf der Verpackung. Vergewissern Sie sich, dass Sie mit dem Verwendungszweck, der Kompatibilität und der korrekten Handhabung des Instruments vertraut sind, wie dies in der Operationstechnik des Produktsystems beschrieben wird. Denken Sie daran, dass die

Produktsysteme Änderungen unterliegen können, die die Kompatibilität des Geräts mit anderen Geräten oder mit Implantaten beeinträchtigen könnten.

Informieren Sie sich über die verfügbaren Fortbildungskurse und Veröffentlichungen.

### 6.1 Allgemeine Zweckbestimmung

Die Produkte Chirurgische Instrumente mit Messfunktion (Gewindeschneider, Bohr- und Sägelehre, Plattenspreizer, Tiefenmessgerät, Drehmomentbegrenzender Aufsatz, Spanner, Einbringschlüssel, Fixiervorrichtung und Meißel) werden für die Montage der Osteosyntheseegeräte verwendet, die speziell für die Verwendung bei der Implantation von Platten und Schrauben vorgesehen sind und für die Messung verschiedener Größen entwickelt wurden. Mechanische Sicherheit wird angestrebt, um Stabilität mit angemessener interner Fixierung und Retention und korrekter Ausrichtung zu gewährleisten.

Diese Instrumente sind praktisch, einfach zu bedienen und verfügen über besondere Merkmale, die die Risiken während der Operation verringern. Sie werden aus Edelstahllegierungen hergestellt, die sich ideal für ihre Herstellung eignen, da diese Materialien korrosionsbeständig und mechanisch widerstandsfähig sind und den bei der Verwendung erforderlichen mechanischen Kräften standhalten.

### 6.2 Bohrerführung

Zum Einbringen der Schrauben bei der Osteosynthese müssen die Löcher vorgebohrt werden. Die Bohrschablonen erleichtern das Bohren von Vorbohrungen für verschiedene Schraubentypen. Die Buchsen können mit den Bohrerführungen in der gewünschten Schraubrichtung ausgerichtet werden. Nach dem Bohren kann die Schraubenlänge mit Hilfe der Lehre an der Bohrerführung abgelesen werden. Die Bohrschablonen können entweder mit Hilfe eines Gewindes in die Osteosyntheseplatten eingesetzt oder ohne Gewinde verwendet werden.

### 6.3 Sägeführer

Eine Sägeschablone wird verwendet, um den Knochen in der Osteotomie zu sägen. Die Sägeführung wird auf den Knochen aufgesetzt und ermöglicht die korrekte Ausrichtung des Sägeblatts. Die Verwendung von Sägeschablonen verbessert die Genauigkeit der Osteotomie und verkürzt die Operationszeit. Die Sägeführung kann auf verschiedene Winkel eingestellt werden, die an einer Messung am Gerät abgelesen werden können.

### 6.4 Gewindeschneider

Ein Gewindeschneider (Spongiosa-, DHS/DCS- oder kanülierter Gewindeschneider) wird nach dem Vorbohren des Lochs für eine Schraube verwendet, um das Gewinde in den Knochen zu schneiden. Der Gewindeschneider hat die gleiche Größe wie die zuvor gewählte Schraube. Die Verwendung eines Gewindeschneiders ist nur bei nicht selbstschneidenden Schrauben erforderlich. Der Gewindeschneider wird nur bei harten Knochen und nicht bei osteoporotischen Knochen eingesetzt.

Die Tiefe kann mit dem Messgerät am Gewindeschneider abgelesen werden. Osteoporose

### 6.5 Messgerät

#### 6.5.1 Tiefenmessgerät

Diese Bohrer verfügen über eine hohlzylindrische Aussparung in Längsrichtung zur Aufnahme von Stiften oder K-Drähten. Ein Tiefenmesser wird verwendet, um die Tiefe eines Bohrlochs zu messen, nachdem es gebohrt wurde. Nachdem die Bohrhülse entfernt wurde, wird der Tiefenmesser in das Bohrloch eingeführt und der Schieber zurückgezogen. Die Tiefe des Lochs kann auf dem Messgerät abgelesen werden, indem der Führungsstift / die Sondennadel mit dem

Schlitten bis zum Anschlag eingeführt wird (Boden des Lochs). Eine geeignete Schraube kann dann entsprechend ausgewählt werden.

Bei der Tiefenprobe für Humerusplatten wird die Spitze des Messinstruments in den Humerus eingeführt und die Tiefe kann an der Seite des Instruments abgelesen werden.

### 6.5.2 Drahtstärke

Direkte Messlehren (Wire Gauge) sind stiftförmig, kanüliert und können über Knochendrähte verwendet werden. Nach der Kanülierung für den Knochendraht ist ein Messgerät vorhanden, an dem die Tiefe abgelesen werden kann.

### 6.6 Drehmomentbegrenzender Aufsatz

Der Drehmomentbegrenzer begrenzt das mechanische Eindrehen der Schraube auf das Anzugsdrehmoment. Die genaue und konsistente Drehmomenteinstellung gewährleistet einen zuverlässigen und wiederholbaren Überlastungsschutz. Der Drehmomentbegrenzer wird zwischen dem Bohrer und der Schraube eingesetzt. Er misst und begrenzt das Drehmoment.

### 6.7 Spanner

Der Gelenkspanner wurde entwickelt, um bei Quer- oder kurzen Schrägfrakturen der Diaphyse eine ausreichende Kompression (über 100 kp) zu erreichen, wo die Platzierung einer Zugschraube nicht immer möglich ist. Es wird auch für die Verwendung bei Frakturen des Oberschenkel- oder Oberarmschafts empfohlen, wenn der zu schließende Spalt mehr als 1–2 mm beträgt, sowie bei der Kompression von Osteotomien und Nonunion. Die Spanner sind für die Verwendung mit großen Fragmenten und DHS/DCS-Systemen von Astrolabe vorgesehen. Bei diesen Systemen haben die Platten an beiden Enden eine Aussparung, in die der Haken der Spannvorrichtung passt.

Vor der Benutzung müssen die beiden Arme der Spannvorrichtung vollständig geöffnet werden. Die korrekte Kompression der Fraktur wird durch die grüne Farbe des Instruments angezeigt. Die gelbe Farbe zeigt an, dass die Druckbelastung noch nicht den richtigen Wert erreicht hat, und die rote Farbe zeigt an, dass die Belastung zu hoch ist.

Der Anwender sollte niemals den roten Grenzwert auf der Skala erreichen, da das Instrument dadurch in seiner Fähigkeit beeinträchtigt werden kann, bei zukünftigen Anwendungen die ausgeübten Kräfte zu messen.

### 6.8 Einsetzschlüssel

Der DHS/DCS-Einsetzschlüssel wird zum Einsetzen der DHS- oder DCS-Schrauben verwendet. Das Instrument hat einen Griff, der senkrecht zum Schaft steht, und eine Tiefenlehre am Schaft. Die Zugschraube wird mit dem Einsetzschlüssel bis zur vorgegebenen Tiefe eingeführt. Wenn die Zugschraube in der gewünschten Tiefe sitzt, muss der Griff des Schlüssels senkrecht zur Achse des Femurschafts stehen, um eine korrekte Verriegelung mit dem Plattenzylinder zu gewährleisten.

### 6.9 Meißel

#### 6.9.1 Osteotomie-Meißel

Der Osteotomiemeißel ist ein scharfes Instrument und wird benötigt, um Knochen zu durchtrennen oder ein Teil abzuspalten.

Ist die Klinge gerade, spricht man von einem sogenannten Flachmeißel, hohl in Form eines Hohlmeißels.

Die Klingen können ein- oder beidseitig geschliffen sein, gerade oder gebogen, und für spezielle Anwendungen kann die Klinge auch eine geteilte Spitze haben.

Die Größe des Meißels wird an den zu trennenden Knochen angepasst. Der Meißel wird in der Hand gehalten und in Verbindung mit einem chirurgischen Hammer verwendet, der manuelle Schläge auf das proximale Ende des Instruments ausführt. Die Meißel sind mit einem Messgerät ausgestattet, das die Eindringtiefe anzeigt.

### 6.9.2 Präparationsmeißel

Die Präparationsmeißel haben eine abgerundete Klinge mit Lehre und einen dicken, quadratischen Schaft mit einer Einkerbung zum Festhalten.

### 6.10 Fixierungsvorrichtung

Die Fixierungsvorrichtung wird bei der Osteosynthese von proximalen Radiusfrakturen eingesetzt. Das Instrument dient als Bohrhülse zur Fixierung von kleinen Fragmenten des proximalen Radiuskopfes.

Dazu wird das Fragment mit Hilfe eines K-Drahtes fixiert, ein Loch durch die Mitte der Unterseite des Instruments gebohrt und die Länge der Schraube abgelesen. Die Bruchlinie kann durch die Fenster/Löcher des Medizinprodukts ständig überprüft und identifiziert werden. Die Schraubenlänge wird mit einer Lehre an der Vorderseite des Medizinprodukts bestimmt.

### 6.11 Plattenspreizer

Der Osteosynthese-Plattenspreizer wird in Verbindung mit der Othos-Platte verwendet. Das Instrument ermöglicht eine Erweiterung bei der Tibia-Osteotomie. Der Chirurg kann das Ausmaß der Spaltosteotomie auf dem Instrument ablesen, was bei der Entscheidung über die Größe des Knochentransplantats hilfreich ist.

## 7. Kontraindikationen



- Die Medizinprodukte können beschädigt werden oder zerbrechen, wenn die Instrumente bei der Handhabung oder bei chirurgischen Eingriffen unsachgemäß verwendet werden.
- Schneidwerkzeuge sind bei der Verwendung häufig hohen mechanischen Belastungen und Stößen ausgesetzt und haben daher eine begrenzte Nutzungsdauer.
- Beeinträchtigung der lokalen Gefäßversorgung.
- Unzureichende Knochenqualität oder -quantität (schwere Osteoporose)
- Allergie gegen eine Materialkomponente
- Akute und chronische Infektionen; Muskel-, Nerven- oder Gefäßerkrankungen
- Lokale Knochentumore
- Fieber oder Leukozytose
- Morbide Adipositas
- Grob verzerrte Anatomie aufgrund von angeborenen Anomalien.
- Schnelle Gelenkerkrankungen, Knochenabbau, Osteopenie, Osteomalazie und/oder Osteoporose. Osteoporose oder Osteopenie ist eine relative Kontraindikation, da dieser Zustand den Grad der erreichbaren Korrektur, Stabilisierung und/oder den Umfang der mechanischen Fixierung einschränken kann
- Nicht in Kombination mit hochfrequenten chirurgischen Instrumenten verwenden

## 8. Mögliche unerwünschte Wirkungen

Stellen Sie während des Schneidens oder Bohrens eine ausreichende Spülung sicher, um eine Überhitzung des Sägeblatts, der Gewindebohrer, der Bohrer oder des Knochens zu vermeiden. Unzureichende Kühlung kann zu einer erhöhten Wärmeentwicklung führen (z. B. kann der Bohrer durch Ablagerungen verstopfen). Im schlimmsten Fall kann dies durch thermische Nekrose zu irreversiblen Schäden am Knochen führen.

## 9. Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie das Instrument nur für den vorgesehenen Zweck, wie dies in der Operationstechnik für das Produktsystem beschrieben wird. Die Verwendung eines Instruments, das nicht den Indikationen entspricht, kann für den Patienten schädlich sein und/oder die Funktion und Integrität des Instruments beeinträchtigen
- Für das Einsetzen der ASTROLABE-Produkte dürfen nur geeignete Instrumente verwendet werden. Die Kombination unserer Produkte mit Produkten anderer Hersteller kann erhebliche Risiken für Patienten, Anwender und Dritte mit sich bringen.

Eine Ausnahme: Die Verwendung unserer Produkte in Kombination mit Motor- oder Antriebssystemen. In solchen Fällen müssen die Anweisungen des Geräteherstellers für die Verwendung in Kombination mit anderen Produkten genau befolgt werden.

- Chirurgen müssen speziell ausgebildet und erfahren und mit der Verwendung von chirurgischen Instrumenten und chirurgischen Techniken vertraut sein.
- Alle Instrumente, die zu einem Astrolabe-System gehören, können für jede Operation benötigt werden. Die Nichtverwendung spezifischer Werkzeuge für jeden Schritt des Implantationsverfahrens kann die Integrität des implantierten Medizinprodukts beeinträchtigen, was zu einem vorzeitigen Versagen und einer anschließenden Verletzung des Patienten führen kann. Fehlgeschlagene Implantate können eine zusätzliche Operation und Entfernung erfordern.
- Vermeiden Sie es, die scharfen Kanten von Bohrern, Reibahlenköpfen und Schneidwerkzeugen mit chirurgischen Handschuhen zu berühren. Schnitte in Operationshandschuhen führen zu einem Verlust der Sterilität.
- Beim Umgang mit kontaminierten oder potenziell kontaminierten chirurgischen Schneidwerkzeugen oder chirurgischen Instrumenten muss immer eine persönliche Schutzausrüstung, wie z. B. eine Schutzbrille oder Schutzhandschuhe, getragen werden.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Knochenbohrern für Metallimplantate. Die Implantate können erheblich geschwächt werden und unter Belastung brechen, und der Bohrer kann beschädigt werden.
- Darüber hinaus können chirurgische Instrumente beschädigt werden oder zerbrechen, wenn sie bei der Handhabung, dem chirurgischen Eingriff oder der Wiederaufbereitung nicht sachgemäß verwendet werden.
- Einwegprodukte dürfen nicht wiederverwendet werden, da sie nicht dafür ausgelegt sind, nach dem ersten Gebrauch wie vorgesehen zu funktionieren. Veränderungen der mechanischen, physikalischen oder chemischen Eigenschaften, die bei wiederholter Verwendung, Reinigung und Resterilisation auftreten, können die Integrität des Designs und/oder der Materialien beeinträchtigen, was zu einer verminderten Sicherheit,

Leistung und/oder Übereinstimmung mit den geltenden Spezifikationen führt. Die Zulassung zur Verwendung und/oder zur einmaligen oder wiederholten Reinigung und Resterilisation ist dem Etikett des Geräts zu entnehmen.

- Die Anweisungen zur Reinigung und Sterilisation müssen sorgfältig befolgt werden.
- Beim Umgang mit kontaminierten oder potenziell kontaminierten chirurgischen Schneidwerkzeugen oder chirurgischen Instrumenten muss immer eine persönliche Schutzausrüstung, wie z. B. eine Schutzbrille oder Schutzhandschuhe, getragen werden.
- Belasten Sie die Instrumente nicht, indem Sie sie verdrehen oder als Hebel benutzen, da dies das Instrument beschädigen oder brechen kann.
- Schlagen Sie nicht auf die Instrumente, es sei denn, sie sind speziell dafür ausgelegt, Stößen standzuhalten.

## 10. **Besondere Anwendungshinweise**

- Verwenden Sie keine Komponenten von Astrolabe-Produktsystemen zusammen mit Komponenten anderer Hersteller, es sei denn, in der Operationstechnik ist etwas anderes angegeben.
- Behandeln Sie das Gerät stets mit Vorsicht, um Beschädigungen der Oberflächen oder geometrische Veränderungen zu vermeiden.
- Nehmen Sie keine Änderungen an der Konstruktion des Geräts vor.
- Vergewissern Sie sich, dass die zu verwendenden Bohr- und Schneidwerkzeuge scharf sind, andernfalls entsorgen Sie sie. Versuchen Sie niemals, Bohr- und Schneidwerkzeuge zu schärfen!
- Vergewissern Sie sich vor der Operation, dass alle für die Operation vorbereiteten Komponenten sowohl einzeln als auch in Kombination perfekt funktionieren.
- Überprüfen Sie während der Operation immer wieder, ob die Verbindungen zwischen den Instrumenten oder zwischen Implantaten und Instrumenten, die für eine präzise Positionierung und Fixierung notwendig sind, fest sind.
- Die Verwendung des Instruments wird in der Operationstechnik für das Produktsystem beschrieben und/oder illustriert.

## 11. **Empfehlungen**

- Astrolabe Chirurgische Instrumente mit einer AO- oder SZ-Kupplung können nur in Verbindung mit einem Elektrowerkzeug verwendet werden, das über eine Langsamstartoption und eine stufenlos einstellbare Drehzahlerhöhung verfügt. Astrolabe empfiehlt den 60.000 U/min schnellen Electric Pen Drive oder den Air Pen Drive.
- Die Wahl des Produkts und des chirurgischen Verfahrens muss sich nach der Art des Knochendefekts, der anatomischen Lage, den Indikationen für den Eingriff und den anerkannten medizinischen Standards sowie nach dem Gewicht, der körperlichen Verfassung, dem Aktivitätsniveau und der Mitarbeit des Patienten richten.
- Überprüfen Sie die Instrumente vor dem Gebrauch sorgfältig. Sie müssen nach jedem Verfahren überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie sich in ordnungsgemäßem Zustand befinden. Alle Schnittkanten müssen durchgehend und einwandfrei sein. Geräte, die defekt oder beschädigt sind und/oder bei denen der Verdacht besteht, dass

sie defekt oder beschädigt sind, dürfen nicht verwendet werden. Solche Geräte müssen ersetzt werden.

- Anmerkung: Instrumente, die an Astrolabe zurückgeschickt werden, müssen ordnungsgemäß dekontaminiert und sterilisiert sein, und es muss ein entsprechender Nachweis über die Durchführung dieser Verfahren vorgelegt werden.
- Befolgen Sie beim Einsetzen der Implantate die Standardverfahren für die starre Fixierung (d. h. das typische AO-Verfahren).
- Nur erfahrenes und geschultes medizinisches Fachpersonal darf die Medizinprodukte handhaben.
- Detaillierte Anweisungen für die Montage und Demontage von wiederverwendbaren Instrumenten sind in der Astrolabe-Gebrauchsanweisung „Assembly & Disassembly“ beschrieben:  
[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)
- Die wiederverwendbaren chirurgischen Instrumente sind für 450 Wiederaufbereitung ausgelegt. (Ausnahme unter).
- Drehmomentbegrenzer sind so konzipiert, dass sie die Drehmomentübertragung auf einen vordefinierten Wert begrenzen. Das angegebene Drehmoment gilt nur für eine Drehung im Uhrzeigersinn. Diese Instrumente können während ihrer Nutzungsdauer mehrmals verwendet werden. Die Drehmomentbegrenzer sind für eine Nutzungsdauer von 3 Jahren oder 6000 „Klicks“ oder 250 Wiederaufbereitung ausgelegt.
- Die rote Skala der Spannvorrichtung darf nicht erreicht werden, da sonst die Fähigkeit des Medizinprodukts, die bei den nächsten Anwendungen aufgetragenen Lasten zu beurteilen, beeinträchtigt werden kann.

## 12. Materialien

Die Instrumente mit Messfunktion sind aus nichtrostendem Stahl für chirurgische Instrumente gemäß ISO 7153-1, EN 10088-3 und ASTM F899, Aluminium gemäß EN AW 5083 und EN AW 6082, PEEK, EPDM und Silikon gefertigt.

## 13. Postoperative Nachuntersuchung:



- Postoperative Anweisungen an den Patienten und die richtige Pflege sind von großer Bedeutung, da frühere Gewichtsbelastungen die Belastung für das Implantat erhöhen und zu Bruch, Verbiegung oder Lockerung führen können. Eine frühzeitige Belastung kann in Betracht gezogen werden, wenn eine stabile Fraktur mit gutem Knochen-Knochen-Kontakt vorliegt.



## 14. Verpackung und Lagerung:



- Die Instrumente werden unsteril geliefert.
- Nicht sterile Instrumente müssen an einem kühlen, trockenen Ort in ihrer Originalverpackung gelagert werden, ohne Lichteinwirkung, bis sie zur Sterilisation gesendet werden. Sie dürfen keiner ionisierenden Strahlung ausgesetzt werden.
- Nach der Sterilisation müssen Instrumente, die von der Gesundheitseinrichtung sterilisiert wurden, in der sterilisierten Verpackung verbleiben und in einer

geeigneten Umgebung gelagert werden, die von der Einrichtung festgelegt wird, um die Integrität der Sterilität bis zum Zeitpunkt der Verwendung zu gewährleisten.

- Um Korrosion zu vermeiden, müssen die Produkte von Chemikalien ferngehalten werden.
- Instrumente dürfen nicht direkt auf dem Boden gelagert, sondern müssen in Regalen mindestens 10 cm über dem Boden aufbewahrt werden.
- Es sind keine besonderen Transportbedingungen zu berücksichtigen.
  - unter normalen Umgebungsbedingungen,
  - geschützt vor mechanischen Einwirkungen,
  - ontakt mit Verunreinigungen, Staub oder Flüssigkeiten vermeidend,
  - sicherstellend, dass die sterilisierte Verpackung (falls zutreffend) nicht beschädigt oder zusammengedrückt wird.
- Das Etikett auf der Verpackung enthält die Chargeninformationen für das Produkt.



Geöffnete oder beschädigte Verpackungen sind ein Hinweis auf eine mögliche Produktkontamination. Überprüfen Sie die Verpackung, wenn sie geöffnet oder beschädigt ist:



- Wenn das Produkt nicht beschädigt ist, bereiten Sie es wieder auf.
- Wenn das Produkt beschädigt ist, entsorgen Sie es.

## 15. Reinigung und Sterilisation:

Alle unsterilen Produkte müssen vor der Verwendung im Operationssaal gereinigt und sterilisiert werden. Der Nutzer ist für die korrekte Durchführung und Validierung dieser Verfahren verantwortlich. Produkte dürfen nur von geschulten und erfahrenen Fachleuten gehandhabt werden, die in der Lage sind, die potenziellen Risiken und die daraus resultierenden Auswirkungen zu beurteilen.

Die folgenden Reinigungs- und Sterilisationsanweisungen müssen in die in der Einrichtung geltenden validierten Verfahren aufgenommen werden. Nationale Normen, Vorschriften und/oder Beschränkungen sollten ebenfalls in diesen Prozess einbezogen werden.

Die Verwendung von entmineralisiertem Wasser trägt dazu bei, Flecken auf Medizinprodukten zu vermeiden und verhindert Korrosion. Verwenden Sie Reinigungslösungen und Waschmittel mit geringer Schaumbildung.

### 15.1 Vorbereitung auf die Dekontamination – Pflege während der Operation

Alle Medizinprodukte von ASTROLABE dürfen nur für den spezifischen Zweck verwendet werden, für den sie konzipiert wurden.

Sämtliches Blut und andere Abfälle müssen sofort entfernt werden, damit sie nicht auf den Instrumenten antrocknen.

## 15.2 Vorbereitung auf die Dekontamination – Pflege nach der Operation

Chirurgische Instrumente, auf denen Blut, Gewebe oder Körperflüssigkeiten eingetrocknet sind, sind schwieriger zu reinigen. Wegen der Infektions- und Korrosionsgefahr müssen diese Medizinprodukte nach Gebrauch sofort wieder aufbereitet werden.

Reinigen Sie die Instrumente nach dem Gebrauch äußerlich mit einem weichen Tuch, Schwamm oder einer weichen Bürste (vorzugsweise aus Nylon), die in einer Reinigungslösung desinfiziert wurden.

Mehrteilige Instrumente müssen für eine angemessene Reinigung zerlegt werden (falls zutreffend).

Kanülierte Instrumente müssen sofort nach Gebrauch gewaschen werden.

Instrumente mit beschädigter Oberfläche müssen getrennt und separat gereinigt werden.

## 15.3 Reinigung

Astrolabe-Produkte können mit alkalischen oder enzymatischen Reinigungsmitteln gewaschen werden. Es dürfen nur Chemikalien und Reinigungsmittel verwendet werden, die vom Hersteller für Produkte aus Aluminium, Kunststoff und/oder verschiedenen Stahlsorten zugelassen sind. Stark alkalische Reinigungslösungen können die Oberflächen verschmutzen und bei Silikonteilen zu Elastizitätsverlusten führen.

Die Anweisungen des Reinigungsmittelherstellers sind in Bezug auf Arbeitsweise und Belastung, Wassertemperatur, Lösungskonzentration, Einwirkzeit, Spülung und Trocknung zu befolgen.

Für die Reinigung und Desinfektion der Produkte sind zwei Methoden vorgesehen:

- Automatische Desinfektion und Reinigung mit einem automatischen Reinigungs-/Desinfektionsgerät (reinigingsautomaat/desinfectie plaats te vinden, in overeenstemming met ISO 15883-1 en -2 of een gelijkwaardige norm)
- Manuelle Reinigung und Desinfektion

Wann immer möglich, muss die automatische Reinigungs- und Desinfektionsmethode angewendet werden.

### 15.3.1 Manuelle Reinigung

Das automatische maschinelle Waschen von Geräten ist dem manuellen Waschen vorzuziehen, da es einen gleichbleibenden Prozess gewährleistet. Dieses Verfahren darf nur als letzter Ausweg durchgeführt werden, wenn keine automatische Waschanlage zur Verfügung steht.

Bei vollständig manuellen Waschvorgängen ist die vom Krankenhaus festgelegte Methode zu beachten, insbesondere hinsichtlich des Eintauchens in die Reinigungslösung, der zur Unterstützung der Reinigung verwendeten Materialien und der empfohlenen Produkte. Die Reinigungslösung muss gemäß den Empfehlungen des Herstellers zubereitet werden.

Für die manuelle Reinigung werden faserfreie Schwämme mit weichen Borsten und Nylonbürsten empfohlen, um Oberflächen und Beschichtungen der Instrumente nicht zu beschädigen.

Alle Produktkomponenten müssen vor der Reinigung getrennt werden.

Die Wassertemperatur darf nicht höher als Raumtemperatur sein, da dies die Ablösung organischer und chemischer Rückstände erleichtert und die Proteine nicht koaguliert.

Um zu verhindern, dass sich Verunreinigungen ausbreiten, müssen die Instrumente mit einer Bürste geschrubbt werden, während sie vollständig in die Reinigungslösung eingetaucht sind. Besondere Aufmerksamkeit muss Fugen, Rohrelementen und Schnittkanten zukommen. Spülen Sie Instrumente mit Kanälen und Hohlräumen.

Gründlich ausspülen, um sicherzustellen, dass keine Reinigungsmittelrückstände zurückbleiben, und mit medizinischer Luft oder saugfähigen Einwegtüchern, die keine Fasern absondern, trocknen.

**Anmerkung:** Die manuelle Reinigung ist ein nicht validierter Prozess, da es sich um manuelle Verfahren handelt.

### *15.3.2 Automatische Reinigung*

Bei der maschinellen Reinigung müssen die Instrumente mit Gelenken offen in die Waschkörbe gelegt werden. Die Produkte sind so zu positionieren, dass die Kanäle und Hohlräume vollständig und gründlich gespült werden können.

Bei der Wiederaufbereitung werden alle Instrumente vor der maschinellen Reinigung gründlich mit einem alkalischen Reinigungsmittel, einer weichen Bürste und warmem Wasser gereinigt. Getrocknetes Blut, Knochenspäne und andere Ablagerungen müssen von den Instrumenten und dem Sterilisationstray entfernt werden. Spülen Sie alle Instrumente und das Sterilisationstray sorgfältig mit Wasser ab. Legen Sie alle Instrumente in die Sterilisationsbox und vergewissern Sie sich, dass der Deckel aufgesetzt und vollständig geschlossen ist.

Die Waschkörbe dürfen nicht überladen werden, damit das gesamte Material der Wirkung der Wasserstrahlen ausgesetzt ist. Die schwereren Instrumente müssen am Boden der Behälter platziert werden.

Um Korrosion zu vermeiden, dürfen in jede Waschladung nur Instrumente aus der gleichen Metalllegierung gegeben werden.

Für ein optimales Reinigungsergebnis und zur Vermeidung von Materialschäden sind die Angaben des Waschmaschinen- bzw. Reinigungsmittelherstellers zu den jeweiligen Betriebs- und Beladungszuständen, der Wassertemperatur, der Desinfektionsmittel- bzw. Lösungskonzentration, der Einwirkzeit, den Spül- und Trocknungsphasen und -zeiten einzuhalten.

Wann immer möglich, sollten Sie Indikatoren verwenden, um die Wirksamkeit des Reinigungsverfahrens zu bewerten.

Die Instrumente müssen nach dem Waschen getrocknet werden.

Reinigen Sie mit dem Zyklus "INSTRUMENTS" in einer validierten Desinfektions-/Waschmaschine und einem pH-alkalischen Reinigungsmittel, das für die automatische Reinigung vorgesehen ist, unter Verwendung der folgenden Zyklusparameter:

Schritt	Zeit (Minuten)	Temperatur (°C)	Art des Reinigungsmittels	Standard
1. Vorspülung	2	18–21	-	EU- Trinkwasserrichtlinie 2020/2184
2. Vorspülung	4	18–21	-	
Reinigung	5	55–58	0,5%iger alkalischer enzymatischer Reiniger	-
Neutralisierung	3	38–40	0,1%iges Neutralisationsmittel	-
Zwischenspülung (demineralisiertes Wasser)	2x2	40–45	-	-
Letzte Spülung (demineralisiertes Wasser) und Thermische Desinfektion	5	90–95	-	EN 285:2015 +A2021
Trocknen	20–30	80–85	-	-

**Tabelle 1** – Parameter für die Wiederaufbereitung (maschinelle Reinigung) von Astrolabe- Instrumente

**Anmerkung:** Die aufgeführten Parameter gelten nur für ordnungsgemäß installierte, gewartete, kalibrierte und konforme Aufbereitungsanlagen gemäß Normen wie ISO 15883 und ISO 17665.

### 15.3.3 Sicht und Funktionsprüfung

Die Sicht- und Funktionsprüfung muss nach der (automatischen) Reinigung und nach dem Zusammenbau der Produktkomponenten durchgeführt werden.

Die aus den Reinigungseinheiten entnommenen Instrumente müssen auf Sauberkeit, Funktion und Unversehrtheit überprüft werden. Beim Waschen müssen alle Spuren des verwendeten Reinigungsmittels sowie Blut, Eiter und Flüssigkeitsabsonderungen entfernt worden sein. Wird eine Verunreinigung festgestellt, muss der Reinigungszyklus wiederholt werden.

Die Schneiden und Gewinde, die Verschleißerscheinungen aufweisen, müssen herausgetrennt werden. Die Produkte sind auf mechanische Schäden (Bruch, Verformung, Korrosion usw.) und einwandfreie Funktion zu prüfen. Produkte, die beschädigt oder nicht voll funktionsfähig sind, dürfen nicht am Patienten verwendet werden. Sie müssen entsorgt und/oder ersetzt werden.

Die Funktion der beweglichen Teile muss überprüft werden, um einen ordnungsgemäßen Betrieb über den gewünschten Bewegungsbereich zu gewährleisten (z. B. Verbindungsscharniere, Gleitteile usw.). Falls erforderlich, mit einem wasserlöslichen Produkt für chirurgische Instrumente, die sterilisiert werden müssen, schmieren.

## 15.4 Sterilisation

Die empfohlene Sterilisationsmethode ist fraktionierter Feuchtdampf: 3 x Vorvakuumphasen mit mindestens 65 Millibar Druck, einer Temperatur von mindestens 134 °C für 5 Minuten, gefolgt von einer Trockenzeit von 10 Minuten.

### 15.4.1 Warnungen

Vor der Verwendung von ASTROLABE-Produkten muss eine Sterilisation durchgeführt werden. Nur völlig saubere und trockene Produkte können sterilisiert werden. Die Produkte müssen in für die Sterilisation geeignete Lagersysteme gebracht werden. Körbe, Trays und Implantatkits müssen in den empfohlenen Sterilisationsbehältern sterilisiert werden.

Die Sterilisationsverpackung hängt von der verwendeten Methode ab. Die Produkte müssen in Übereinstimmung mit den geltenden Richtlinien und den Anforderungen für das gewählte Sterilisationsverfahren verpackt werden.

Die Sterilisationsverfahren für die verschiedenen Beladungs- und Verpackungseinstellungen sowie die Lagerungszeit müssen von der für das Sterilisationsverfahren verantwortlichen Fachkraft festgelegt werden.

In einem Autoklaven können mehrere Instrumente in einem Zyklus sterilisiert werden. Es wird jedoch empfohlen, die von den Herstellern angegebene Höchstbelastung nicht zu überschreiten. Schwerere Gegenstände müssen unten in den Behälter gelegt werden.

Kondenswasserbildung ist zu vermeiden, um die Gefahr einer späteren Korrosion und/oder Verunreinigung zu verringern.

Nach der Sterilisation müssen die Verpackungen auf Anzeichen von Schäden geprüft werden. Auch die Sterilisationsindikatoren müssen überprüft werden.

Sterilgutverpackungen, die bei der Entnahme aus der Sterilisationskammer beschädigt oder feucht sind, gelten als unsteril und können nicht verwendet werden. Sterilisierte Verpackungen dürfen keine Anzeichen von Beschädigungen aufweisen, die ihre Funktion beeinträchtigen könnten, und müssen daher regelmäßig einer Sichtprüfung unterzogen werden. Defekte Sterilisierbehälter müssen aus dem Verkehr gezogen und dürfen nicht für Sterilisation und/oder Lagerung von Sterilisiergut verwendet werden.

Die Instrumente mit Zahnstangen dürfen nur am ersten Zahn befestigt oder müssen vor der Sterilisation offen gelassen werden.

## 16. Bewertung des Instruments

### 16.1 Visuelle Bewertung

Nach der Aufbereitung von Instrumente mit Messfunktion muss die Oberfläche auf Kratzer, Flecken oder andere Anomalien, die die Qualität der Kennzeichnung beeinträchtigen könnten, überprüft werden.

Ist das Produkt unvollständig oder ist der Farbcode zur Produktidentifizierung nicht sichtbar, bedeutet dies, dass das Produkt das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat. Entsorgen Sie das Produkt.

## 17. Messungen

### 17.1 Zulässige Abweichungen für den Grundgrößenbereich

Toleranzklasse		Zulässige Abweichungen für Grundgrößenbereiche (Werte in mm)							
Bezeichnung	Beschreibung	<sup>1)</sup> 0,5 bis 3	Über 3 bis zu 6	Über 6 bis zu 30	Über 30 bis zu 120	Über 120 bis zu 400	Über 400 bis zu 1000	Über 1000 bis zu 2000	Über 2000 bis zu 4000
m	mittel	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2

<sup>1)</sup> Bei Nennweiten unter 0,5 mm sind die Abweichungen neben der (den) betreffenden Nennweite(n) anzugeben.

### 17.2 Farbskala des Spannelements

Die angelegte Spannung (Kp oder Kgf) wird bei diesem Gerät durch drei Farbsegmente (gelb, grün und rot) quantifiziert. Das gelbe Segment bedeutet, dass die Spannung für die Reposition einer Fraktur nach einer bestimmten chirurgischen Technik unzureichend ist, das grüne Segment bei optimaler Spannung und das rote bei übermäßiger Spannung. Das Instrument „Tensioner Span“ sollte bei einer Spannung von 105 und 115 Kgf im grünen Bereich liegen.

### 17.3 Drehmomentbegrenzer-Bewertung

- Das Instrument „Drehmomentbegrenzer“ sollte bei einer Spannung von 0,8 Nm mit einer Standardabweichung von 10 % auf 0,8 liegen.
- Das Instrument „Drehmomentbegrenzer“ sollte bei einer Spannung von 1,5 Nm mit einer Standardabweichung von 10 % auf 1,5 liegen.
- Das Instrument „Drehmomentbegrenzer“ sollte bei einer Spannung von 4,0 Nm mit einer Standardabweichung von 10 % auf 4,0 liegen.

## 18. Ende der Produktnutzungsdauer

Das Ende der Nutzungsdauer von chirurgischen Instrumenten wird in der Regel durch Abnutzung und Beschädigung durch den chirurgischen Einsatz bestimmt. Alle Produkte müssen vor der Sterilisation auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft werden. Wenn sie nicht betriebsbereit sind, müssen sie gemäß den internen Verfahren entsorgt werden.

Medizinprodukte müssen nach Ablauf ihrer Nutzungsdauer bei einem auf die Entsorgung dieser Art von Abfällen spezialisierten Unternehmen oder bei einem Recyclingsystem abgegeben werden.

Die wiederverwendbaren chirurgischen Instrumente von Astrolabe sind für 450 Wiederaufbereitung ausgelegt (Ausnahme unter).

Drehmomentbegrenzer sind so konzipiert, dass sie die Drehmomentübertragung auf einen vordefinierten Wert begrenzen. Das angegebene Drehmoment gilt nur für eine Drehung im Uhrzeigersinn. Diese Instrumente können während ihrer Nutzungsdauer mehrmals verwendet werden. Die Drehmomentbegrenzer sind für eine Nutzungsdauer von 3 Jahren oder 6000 „Klicks“ oder 250 Wiederaufbereitung ausgelegt.

## 19. Patientengruppe

### **Anatomie, Physiologie und Psychologie:**

Die Beurteilung der Anatomie und Physiologie des Patienten erfolgt durch den Anwender (Chirurgen) unter Berücksichtigung der Indikationen, produktspezifischen Indikationen, Kontraindikationen und zu beachtenden Informationen, die in der Gebrauchsanweisung zu finden sind. Die Auswahl des Produkts und die angewandte Operationstechnik müssen der Art des Knochendefekts, der anatomischen Lage, der Indikation für den Eingriff, der körperlichen Verfassung und dem Aktivitätsniveau des Patienten sowie der Kooperationsbereitschaft des Patienten entsprechen. In Bezug auf psychischen Stress bei Kontraindikationen betonen wir, dass Patienten, die mental nicht in der Lage sind, die Anweisungen des Arztes zu verstehen und zu befolgen, kein Implantat erhalten können.

### **Alter:**

Instrumente mit Messfunktion werden vom Anwender (Chirurgen) entsprechend der Fraktur und des gewählten Implantats (Länge, Durchmesser, Typ) sowie der spezifischen Produktindikationen des Patienten ausgewählt und können während des gesamten Lebenszyklus einer Person verwendet werden.

### **Geschlecht:**

Instrumente mit Messfunktion können bei Frauen, Männern und anderen Personen verwendet werden, wobei die Indikation, die spezifischen Produktindikationen und die Kontraindikationen zu berücksichtigen sind.

**Anmerkung:** Die Instrumente dürfen nicht bei Patienten mit unreifem Skelett verwendet werden, insbesondere nicht bei Patienten unter 16 Jahren.

## 20. Anwender

Angehörige der Gesundheitsberufe.

Es ist zwingend erforderlich, dass alle in diesem Dokument beschriebenen Voraussetzungen und spezifischen Informationen erfüllt bzw. berücksichtigt werden. Andernfalls dürfen die Produkte nicht für den klinischen Einsatz verwendet werden. Darüber hinaus sind die den Produkten beigefügten spezifischen Gebrauchsanweisungen zu beachten.

Falls Sie Fragen oder Zweifel haben, kontaktieren Sie uns bitte, bevor Sie die Produkte verwenden.

Diese Gebrauchsanweisung kann die fachliche Ausbildung, Sorgfalt und die Kenntnis des Anwenders über den Stand der Technik nicht ersetzen. Wir gehen davon aus, dass die relevanten gesetzlichen Bestimmungen, Normen und Empfehlungen bekannt sind und beschränken uns daher auf die produktbezogenen Anweisungen und Informationen, die vom Anwender zu beachten und die für unsere Produkte wichtig sind. Die Gründe für diese Anweisungen und die Gefahren, die sich aus der Nichtbeachtung ergeben, sind in den gesetzlichen Bestimmungen und Empfehlungen aufgeführt.

Alle schwerwiegenden Vorkommnisse im Zusammenhang mit dem Produkt sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats zu melden, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist.

## 21. Chirurgische Technik

Chirurgische Techniken für die Verwendung von Knochenplatten und Knochenschrauben finden Sie auf der Astrolabe-Website:

Folgen Sie diesem Link zu den Operationstechniken:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical\\_technique](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=surgical_technique)

## 22. Montageanleitungen

Montageanleitungen für Instrumente mit Messfunktion finden Sie auf der Website von Astrolabe.

Folgen Sie diesem Link für Montageanleitungen:

[https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly\\_dismantling](https://astrolabe-medical.com/documentation/?category=assembly_dismantling)

## 23. Kontakt für Notfälle

Um Vorfälle mit unseren Produkten zu melden, die eine sofortige Lösung erfordern, verwenden Sie bitte die folgende E-Mail-Adresse: incidents@astrolabe-medical.com. Geben Sie immer den Firmennamen, die Adresse, den direkten Ansprechpartner und eine detaillierte Beschreibung des Vorfalls an, einschließlich der Katalognummer(n) und Chargenbezeichnung(en) des/der betroffenen Produkts/Produkte.

## 24. Kombination/Ausstattung

Die folgenden Kombinationen von Knochenschrauben, Knochenplatten und den zu verwendenden Instrumenten sind von Astrolabe zugelassen.

Astrolabe-Medizinprodukte dürfen nicht mit anderen Implantaten kombiniert werden.



Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p>Ø1,2 / Ø1,7 / Ø2,3 Superior Extremity</p>		09.04.05.10500 - Handle, Dental, 105mm, Metal 09.04.05.11050 - Handle, Dental, 110mm, Black 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.08.01.00030 - Depth Gauge 30mm 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.13.00.12172 - Bender, 1.2/1.7/2.3mm System Plates 09.14.02.10135 - Bending Pliers, with Pin, 135mm 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm

Ø1,2 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Straight Plates: 1,2mm Superior Extremity</b>            25.18.01.12004, 25.18.01.12004,            25.18.01.12016</p> <p><b>Special plates: 1,2mm Superior Extremity</b>            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</p>	<p><b>Cortical Screw Ø 1,2mm</b>            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</p> <p><b>Cortical Screw Ø 1,2mm Partly Threaded Cross</b>            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</p>	09.01.07.10010 - Drill Bit Ø1.0 x 83mm, S-15, Stryker, Blue 09.06.08.12000 - Locked Sleeve 1.2mm 09.07.13.12071 - Shaft Screwdriver, Cross-1.2, 70mm, Dental, Blue 09.14.03.00180 - Cutting Pliers, 180mm 09.27.02.00011 - Drill Guide Insert, Ø1.1mm, Blue

Ø1,7 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Straight Plates: 1,7mm Superior Extremity</b>            25.14.01.17004, 25.14.01.17004,</p>	<p><b>Cortical Screw Ø 1,7mm</b></p>	09.01.07.14010 - Drill Bit Ø1.4 x 94mm, S-26, Stryker, Green 09.05.05.15017 - Drill Guide, Ø1.5mm, Threaded, Hand 1.7mm

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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  <b>Special plates: 1,7mm Superior Extremity</b> 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	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  <b>Cortical Screw Ø 1,9mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 1,7mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 1,9mm</b> 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  <b>Cortical Screw Ø 1,7mm Partly Threaded Cross</b> 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	09.06.08.17000 - Locked Sleeve 1.7mm 09.07.13.17073 - Shaft Screwdriver, Cross-1.7, 70mm, Dental, Green 09.27.02.00015 - Drill Guide Insert, Ø1.5mm, Green

## Ø2,3 Superior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 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 25.22.02.23004, 25.22.02.23004 25.22.02.23005, 25.22.02.23005 25.22.02.23006, 25.22.02.23007 25.22.02.23008, 25.23.01.23004 25.23.01.23004, 25.23.01.23005 25.23.01.23005, 25.23.01.23006, 25.23.01.23006, 25.23.01.23008, 25.23.01.23008, 25.23.01.23016 25.23.01.23016, 25.23.02.23004 25.23.02.23004, 25.24.02.23004 25.24.02.23005, 25.24.02.23006 25.24.02.23007, 25.24.02.23008  <b>Special plates: 2,3mm Superior Extremity</b> 26.30.00.23222, 26.30.01.01724 26.30.01.01818, 26.30.01.01820 26.30.01.01924, 26.30.01.01925 26.30.01.02026, 26.30.01.02128 26.30.01.10000, 26.30.01.20000 26.30.27.23006, 26.30.28.23006 26.30.39.23006, 26.30.39.23007 26.30.40.23022, 26.30.40.23032 26.30.40.23042, 26.30.41.23042 26.30.42.23106, 26.30.42.23206 26.30.43.23106, 26.30.43.23206 26.30.44.23007, 26.30.45.23013 26.33.27.23006, 26.33.28.23006 26.33.38.23105, 26.33.38.23106 26.33.38.23205, 26.33.38.23206,	<b>Cortical Screw Ø 2,3mm</b> 15.04.07.23005, 15.04.07.23006, 15.04.07.23007, 15.04.07.23008, 15.04.07.23009, 15.04.07.23010 15.04.07.23011, 15.04.07.23012, 15.04.07.23013, 15.04.07.23014, 15.04.07.23015, 15.04.07.23016 15.04.07.23017, 15.04.07.23018, 15.04.07.23019, 15.04.07.23020, 15.04.07.23021, 15.04.07.23022 15.04.07.23023, 15.04.07.23024, 15.04.07.23025, 15.04.07.23026, 15.04.07.23027, 15.04.07.23028 15.04.07.23029, 15.04.07.23030  <b>Cortical Screw Ø 2,5mm</b> 15.04.07.25005, 15.04.07.25006, 15.04.07.25007, 15.04.07.25008, 15.04.07.25009, 15.04.07.25010, 15.04.07.25011, 15.04.07.25012, 15.04.07.25013, 15.04.07.25014, 15.04.07.25015, 15.04.07.25016, 15.04.07.25017, 15.04.07.25018, 15.04.07.25019, 15.04.07.25020, 15.04.07.25021, 15.04.07.25022 15.04.07.25023, 15.04.07.25024, 15.04.07.25025, 15.04.07.25026, 15.04.07.25027, 15.04.07.25028, 15.04.07.25029, 15.04.07.25030  <b>Locking Screw Ø 2,3mm Torx</b> 15.14.03.23005, 15.14.03.23006, 15.14.03.23007, 15.14.03.23008, 15.14.03.23009, 15.14.03.23010, 15.14.03.23011, 15.14.03.23012, 15.14.03.23013, 15.14.03.23014, 15.14.03.23015, 15.14.03.23016, 15.14.03.23017, 15.14.03.23018, 15.14.03.23019, 15.14.03.23020, 15.14.03.23021, 15.14.03.23022, 15.14.03.23023, 15.14.03.23024, 15.14.03.23025, 15.14.03.23026, 15.14.03.23027, 15.14.03.23028, 15.14.03.23029, 15.14.03.23030  <b>Locking Screw Ø 2,5mm Torx</b>	09.01.07.19010 - Drill Bit Ø1.9 x 94mm, S-26, Stryker, Yellow 09.02.01.14500 - Countersink Ø14.5mm, AO 09.05.05.20023 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Hand 2.3mm 09.06.08.20230 - Locked Sleeve 2.0-2.3mm 09.07.13.23072 - Shaft Screwdriver, Cross-2.3, 70mm, Dental, Yellow 09.27.02.00020 - Drill Guide Insert, Ø2.0mm, Yellow 09.27.02.00025 - Drill Guide Insert, Ø2.5mm, Yellow 09.27.03.04020 - Drill Guide Insert, Ecc, Ø2.0mm, Th-1.3mm, Yellow

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
26.33.39.23006, 26.33.39.23007, 26.33.42.23106, 26.33.42.23206, 26.33.43.23106, 26.33.43.23206, 26.33.44.23007, 26.34.27.23006, 26.34.27.23006, 26.34.28.23006, 26.34.28.23006, 26.34.39.23006, 26.34.39.23006, 26.34.42.23106, 26.34.42.23106, 26.34.42.23206, 26.34.42.23206, 26.35.00.23222, 26.35.27.23006, 26.35.28.23006, 26.35.38.23105, 26.35.38.23106, 26.35.38.23205, 26.35.38.23206, 26.35.39.23006, 26.35.39.23007, 26.35.40.23022, 26.35.40.23032, 26.35.40.23042, 26.35.41.23042, 26.35.42.23106, 26.35.42.23206, 26.35.43.23106, 26.35.43.23206, 26.35.44.23007, 26.35.45.23013, 26.36.27.23006, 26.36.28.23006, 26.36.39.23006, 26.36.42.23206, 26.36.42.23106, 26.36.42.23206	15.14.03.25005, 15.14.03.25006, 15.14.03.25007, 15.14.03.25008, 15.14.03.25009, 15.14.03.25010, 15.14.03.25011, 15.14.03.25012, 15.14.03.25013, 15.14.03.25014, 15.14.03.25015, 15.14.03.25016, 15.14.03.25017, 15.14.03.25018, 15.14.03.25019, 15.14.03.25020, 15.14.03.25021, 15.14.03.25022, 15.14.03.25023, 15.14.03.25024, 15.14.03.25025, 15.14.03.25026, 15.14.03.25027, 15.14.03.25028, 15.14.03.25029, 15.14.03.25030  <b>Locking Screw Ø 2,3mm</b> 15.14.07.23005, 15.14.07.23006, 15.14.07.23007, 15.14.07.23008, 15.14.07.23009, 15.14.07.23010, 15.14.07.23011, 15.14.07.23012, 15.14.07.23013, 15.14.07.23014, 15.14.07.23015, 15.14.07.23016, 15.14.07.23017, 15.14.07.23018, 15.14.07.23019, 15.14.07.23020, 15.14.07.23021, 15.14.07.23022, 15.14.07.23023, 15.14.07.23024, 15.14.07.23025, 15.14.07.23026, 15.14.07.23027, 15.14.07.23028, 15.14.07.23029, 15.14.07.23030  <b>Locking Screw Ø 2,5mm</b> 15.14.07.25005, 15.14.07.25006, 15.14.07.25007, 15.14.07.25008, 15.14.07.25009, 15.14.07.25010, 15.14.07.25011, 15.14.07.25012, 15.14.07.25013, 15.14.07.25014, 15.14.07.25015, 15.14.07.25016, 15.14.07.25017, 15.14.07.25018, 15.14.07.25019, 15.14.07.25020, 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  <b>Cortical Screw Ø 2,3mm Partly Threaded Torx</b> 15.26.03.23008, 15.26.03.23009, 15.26.03.23010, 15.26.03.23011, 15.26.03.23012, 15.26.03.23013, 15.26.03.23014, 15.26.03.23015, 15.26.03.23016, 15.26.03.23017, 15.26.03.23018, 15.26.03.23019, 15.26.03.23020, 15.26.03.23021, 15.26.03.23022, 15.26.03.23023, 15.26.03.23024, 15.26.03.23025, 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	

**Ø2,0/2,7 Superior Extremity**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking plates: 2,0 – 2,7mm Superior Extremity</b> 26.24.01.00112, 26.24.01.00122, 26.24.01.00212, 26.24.01.00214, 26.24.01.00222, 26.24.01.00224	<b>Cortical Screw Ø 2,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-30, AO 09.01.06.15085 - Drill Bit Ø1.5 x 85mm, Tw-22, Stryker 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm
	<b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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	09.01.01.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 30mm, AO Coupling 09.01.03.20020 - Drill Bit, Ø2.0 x 120mm, Stop 50mm, AO Coupling, Blue Code 09.01.06.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Stryker Coupling 09.01.07.15010 - Drill Bit, Ø1.5 x 70mm, Stop 20mm, Stryker Coupling 09.01.07.20021 - Drill Bit, Ø2.0 x 125mm, Stop 50mm, Stryker Coupling, Barrel Ø4.5mm, Blue Code 09.01.08.15085 - Drill Bit, Ø1.5 x 85mm, twist length 22mm, Dental Coupling

## Ø2,7 Superior and Inferior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity</b>            25.14.02.27004, 25.14.02.27005, 25.14.02.27006</p> <p><b>Straight Locking plates: 2,7mm Superior Extremity</b>            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, 26.24.31.27002, 26.24.31.27004, 26.24.31.27012, 26.24.31.27014, 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, 26.24.46.27002, 26.24.46.27004</p> <p><b>Special Locking plates: 2,7mm Inferior Extremity</b>            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, 26.26.01.00202, 26.26.01.00203, 26.26.01.00302, 26.26.01.00303, 26.26.01.50028, 26.26.01.60035, 26.26.01.60045, 26.26.09.27010, 26.26.09.27012, 26.26.09.27014, 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, 26.26.35.27000, 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</p>	<p><b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b>            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><b>Cortical Screw Ø 2,7mm Removable Insert</b>            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</p> <p><b>Locking Screw Ø 2,7mm</b>            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><b>Headless Screw Ø 2,7mm</b>            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><b>Cannulated Screw Ø 2,7mm</b>            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</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b>            17.02.01.12100</p> <p><b>Mini-Staple</b>            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</p>	<p>09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO            09.01.03.20020 - Drill Bit Ø2.0 x 120mm, S-50, AO, Blue            09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO            09.01.04.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30, AO            09.01.06.20105 - Drill Bit Ø2.0 x 105mm, Tw-35, Stryker            09.01.07.15010 - Drill Bit Ø1.5 x 70mm, S-20, Stryker            09.01.07.20021 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Blue            09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24            09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30            09.01.17.20150 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 150 mm, AO Coupling, Blue            09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm            09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO            09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO            09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO            09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO            09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm            09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm            09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green            09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red            09.04.06.00000 - Drill Guide Handle            09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue            09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue            09.05.15.00000 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small            09.05.15.00010 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Medium-Large            09.05.15.00020 - Drill Guide Impactor HV - 2,7 L            09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm            09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm            09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red            09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue            09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO            09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red            09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue            09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow            09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO            09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long            09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm            09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm            09.20.03.00000 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate            09.23.02.00165 - Impactor for Mini-Staple, Straight, 165mm            09.23.02.10165 - Impactor for Mini Staple, Angled, 165mm            09.26.00.20065 - Drill Guide Insert, Ø2.0 x 45mm, Threaded, Blue            09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures</p>

## Ø2,7/3,5 Inferior Extremity

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p>2,7/3,5            Inferior Extremity</p>	<p><b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b></p>	<p>09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green            09.05.15.00040 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, 2.7/3.5 Curved            09.05.15.02735 - Drill Guide/Impactor, HV Plate, Small 2.7/3.5            09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm            09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long            09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm            09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm            09.01.20.20015 - Drill Bit 2in1, Ø2.0mm, Stop 15mm, 90mm</p>

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking plates: 2,7 - 3,5mm Inferior Extremity</b> 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	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  <b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 2,7mm</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 100mm</b> 17.02.01.12100  <b>Mini-Staple</b> 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	09.02.01.27010 - Countersink, Ø2.7mm, Hallux Valgus, AO 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.02.35010 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, Stop, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.12040 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Red 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.05.14.03020 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,0x 30mm, Blue 09.05.14.04020 - Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 40mm, Threaded, Blue 09.06.00.21055 - Drill Sleeve Ø2.1 x 55mm 09.06.00.46040 - Drill Sleeve Ø4.6 x 40mm 09.06.00.46050 - Drill Sleeve Ø4.6 x 50mm 09.07.04.06094 - Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.04.08091 - Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.15.00000 - Shaft Screwdriver, Removable Inserter Screw, AO 09.08.01.00041 - Depth Gauge 40mm, Long 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire Ø1.4 x 100mm 09.27.04.10020 - Drill Guide Insert, Ø2.0 x 45mm, Threaded, Blue 09.28.02.00000 - Fixation Device, for Proximal Radial Fractures
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 3,5mm</b> 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	09.01.03.25020 - Drill Bit Ø2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit Ø2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, Ø2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, Ø2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, Ø2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm

## Ø3,5 Inferior Extremity

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5mm - Inferior Extremities</b> 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, 26.26.01.00401, 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,	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 3,5mm</b>	09.01.03.25020 - Drill Bit Ø2.5 x 120mm, S-50, AO, Yellow 09.01.07.25021 - Drill Bit Ø2.5 x 125mm, S-50, Stryker, B-4.5, Yellow 09.01.17.25150 - Graduated Drill Bit, Ø2.5 X 150mm, AO coupling, Yellow 09.01.20.25015 - Drill Bit 2in1, Ø2.5mm, Stop 15mm, 90mm 09.05.14.03025 - Graduated Drill Guide, Threaded, Ø2,5x 30mm, Yellow 09.05.14.04025 - Graduated Drill Guide, Ø2.5 x 40mm, Threaded, Yellow 09.07.04.10092 - Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.05.15.00035 - Drill Guide Impactor HV - 3,5 Straight 09.20.03.00035 - Fixation Wrench, Hallux Valgus Plate 3.5mm 09.34.01.00035 - Preparation Chisel, HV Plate, 3.5

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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	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  <b>Cannulated Screw's Ø3,5mm</b> 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	
	<b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Locking Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Headless Screw Ø 3,5mm</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø3,5mm</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b> 17.02.01.09150  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,2 x 150mm</b> 17.02.01.12150  <b>Kirschner Wire, SS, Drill Tip/Round, Ø2,5 x 100mm</b> 17.02.04.25100	09.05.25.00000 - Target Device Planтар 09.10.13.00030 - Lapidofix S-Brace 09.16.04.12090 - Planтар Parallelism Guide for wire Ø1,2mm 09.27.01.00026 - Drill Guide Insert, Drill Bit/Wire Ø up to 2.6mm

**Ø2,7/3,5 Trauma**

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 2,7 - 3,5mm – Trauma</b> 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150  <b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150  <b>Washers</b> 99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green 09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red 09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO 09.03.01.35000 - Tap, Cortex, Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal 09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal 09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel 09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded 09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Straight Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b>            25.02.00.00002, 25.02.00.00003            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</p> <p><b>Special Locking Plates: 3,5mm – Trauma</b>            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,            26.10.21.01006, 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,            26.22.03.00018</p>		09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose 09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm 09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm 09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded 09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm 09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm 09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm 09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO 09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green 09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed 09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut
	<p><b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b>            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</p>	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<p><b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b>            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</p>	09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<p><b>Locking Screw Ø 2,7mm</b>            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</p>	09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO
	<p><b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b>            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</p>	09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<p><b>Plug Screws</b>            15.18.01.35000, 15.18.01.35000</p>	

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Spacer Screws</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002	
	<b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop
	<b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b> 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	
	<b>Shaft Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO

## Ø4,5/5,0 Trauma

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 25.08.02.00017, 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
	<b>Washers</b> 99.05.01.70000	
	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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	
	<b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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	
	<b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000	
	<b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002	
<b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 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	<b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p>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</p> <p><b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018</p> <p><b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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</p> <p><b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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</p> <p><b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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</p> <p><b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow</p> <p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double</p>
<p><b>Special Locking Plates Femur and Tibia: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.02.12.01005, 26.02.12.01007, 26.02.12.01009, 26.02.12.01011, 26.02.12.01013, 26.02.12.02005, 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</p>	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230</p> <p><b>Washers</b> 99.05.01.70000</p>	<p>09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit Ø4.3 x 280mm, AO, Drill Stop 09.05.06.00020 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Left 09.05.06.00030 - Insertion Guide, Proximal Tibia Plate, Right 09.05.06.00040 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Left 09.05.06.00050 - Insertion Guide, Distal Femur Plate, Right 09.06.01.43158 - Drill Sleeve Ø4.3 x 158mm, Threaded 09.06.02.20161 - Wire Sleeve Ø2.0 x 161mm 09.06.09.72000 - Outer Sleeve Ø7.2mm 09.07.16.25160 - Shaft Screwdriver, TX-25, 160mm, AO, Depth Point 09.08.02.20091 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 280mm 09.20.04.45120 - Pin Wrench, Ø4.5 x 120mm 09.22.03.00000 - Fixation Screw, Femur/Tibia Insertion Guide 09.22.04.00000 - Stabilization Screw, Femur/Tibia Insertion Guide</p> <p>09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded</p>

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<p><b>Cortical Screws Ø4,5mm</b>            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</p> <p><b>Locking Screws Ø4,0mm</b>            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</p> <p><b>Plug Screw</b>            15.18.01.50000</p> <p><b>Spacer Screw</b>            15.20.01.50002</p>	<p>09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded            09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm            09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm            09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger            09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0            09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm            09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm            09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO</p>
	<p><b>Locking Screws Ø5,0mm</b>            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</p> <p><b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b>            15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded</p>
	<p><b>Shaft Screws Ø4,5mm</b>            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</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow</p>
	<p><b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b>            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,</p>	<p>09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO            09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO            09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double</p>

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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	
<b>Special Locking Plates DHS/DCS: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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	<b>DHS - DCS Compression Screw</b> 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  <b>DHS - DCS Compression Screw 28mm</b> 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  <b>DHS - DCS Lag Screw</b> 15.24.01.00000	09.03.05.12500 - Tap, DHS/DCS, Ø12.5mm 09.04.02.00000 - T-Handle, DHS/DCS 09.05.04.00095 - Drill Guide, DCS - 95° 09.05.04.00135 - Drill Guide, DHS - 135° 09.06.05.00000 - Centering Sleeve DHS/DCS 09.08.02.25160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.5 x 230mm 09.20.02.00000 - DHS/DCS Insertion Wrench 09.21.03.00001 - Reamer, DCS Complete 09.21.03.00002 - Reamer, DHS Complete, Short 09.21.03.00003 - Reamer, DHS Complete, Long 09.22.02.00010 - Coupling Screw, DHS/DCS, Cannulated 09.23.01.00000 - Impactor, DHS-DCS
	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230 <b>Washers</b> 99.05.01.70000	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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  <b>Locking Screws Ø4,0mm</b>	

BONE PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000  <b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002	
	<b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double

Ø3,5 – 4,5 Trauma

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates: 3,5 - 4,5mm - Trauma</b> 26.12.02.00008, 26.12.02.00009,	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 100mm</b> 17.02.01.09100	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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	<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 150mm</b> 17.02.01.20150</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø1,6 x 150mm</b> 17.02.03.16150</p> <p><b>Washers</b> 99.05.00.35000, 99.05.01.40000, 99.05.01.40000</p>	09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.01.35165 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO 09.01.12.28125 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green 09.01.14.28165 - Drill Bit Ø2.8 x 165mm, Tw-40, AO, Red 09.02.01.35000 - Countersink, Ø3.5 - 4.0mm, AO 09.03.01.35000 - Tap, Cortex, Ø3.5 x 1.25mm, AO 09.03.02.40000 - Tap, Cancellous, Ø4.0 x 1.75mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.04.13510 - Cannulated Handle, AO, 135mm, Blue 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal 09.05.00.27000 - Drill Guide, Ø2.7/Ø2.0mm, Universal 09.05.00.35000 - Drill Guide, Ø3.5/Ø2.5mm, Universal 09.05.01.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel 09.05.05.20000 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded 09.05.05.28000 - Drill Guide, Ø2.8mm, Threaded 09.05.06.00000 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate 09.05.06.00010 - Insertion Guide, Proximal Humerus Plate, with Nose 09.06.00.25000 - Drill Sleeve Ø2.5mm 09.06.00.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm 09.06.01.28000 - Drill Sleeve Ø2.8mm, Threaded 09.06.02.16000 - Wire Sleeve Ø1.6mm 09.06.02.16055 - Wire Sleeve Ø1.6 x 55mm 09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2.4mm 09.06.04.27350 - Holding Sleeve Ø2.7/3.5mm 09.06.09.53000 - Outer Sleeve Ø5.3mm 09.07.04.08110 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO 09.07.05.08113 - Shaft Screwdriver, TX-8, 110mm, AO, B-5.0, Green 09.07.05.15117 - Shaft Screwdriver, TX-15, 110mm, AO, B-5.0, BluRed 09.08.01.00042 - Depth Gauge 40mm, Short 09.08.01.00060 - Depth Gauge 60mm 09.08.02.16060 - Gauge 60mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0.8 Nm, AO 09.18.01.00015 - Torque Limiting Attachment, 1.5 Nm, AO 09.28.00.26160 - Pulling Device Ø2.6 x 160mm, without nut
	<p><b>Cortical Screw Ø 2,4mm</b> 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</p>	09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO
	<p><b>Cortical Screw Ø 2,7mm</b> 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</p>	09.01.01.20125 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<p><b>Locking Screw Ø 2,7mm</b> 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</p>	
	<p><b>Cortical Screw Ø 3,5mm</b> 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,</p>	09.01.01.25165 - Drill Bit Ø2.5 x 165mm, Tw-40, AO

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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	
	<b>Locking Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.8 x 125mm, AO, B-6.5 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop 09.01.14.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO, Green
	<b>Plug Screws</b> 15.18.01.35000, 15.18.01.35000	
	<b>Spacer Screws</b> 15.20.01.35002, 15.20.01.35002	
	<b>Cancellous Screw Partly Threaded Ø4,0mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.0 x 125mm, Tw-30, AO 09.01.14.28165 - Graduated Drill Bit Ø2.8 x 165mm, AO, Drill Stop
	<b>Cancellous Screw Fully Threaded Ø4,0mm</b> 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	
	<b>Shaft Screw Ø3,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø3.5 x 165mm, Tw-40, AO
<b>Straight Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 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, 25.10.02.00007, 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	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 230mm</b> 17.02.01.20230	
	<b>Washers</b> 99.05.01.70000	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow 09.01.14.43195 - Drill Bit Ø4.3 x 195mm, Tw-50, AO, Green 09.02.01.45000 - Countersink, Ø4.5 - 6.5mm, AO 09.03.01.45000 - Tap, Cortex, Ø4.5 x 1.75mm, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.04.04.15020 - Cannulated Handle, AO, 150mm, Yellow 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Black 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double 09.05.05.32000 - Drill Guide, Ø3.2mm, Threaded 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded 09.06.00.32000 - Drill Sleeve Ø3.2mm 09.06.02.20055 - Wire Sleeve Ø2.0 x 55mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, TX-25, 170mm, AO, B-7.0 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.08.02.20090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm 09.18.01.00040 - Torque Limiting Attachment, 4.0 Nm, AO
<b>Special Locking Plates: 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.16.02.00003, 26.16.02.00004, 26.16.02.00005, 26.16.02.00006,	<b>Locking Screws Ø4,0mm</b> 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,	

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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, 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	15.14.01.40036, 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  <b>Plug Screw</b> 15.18.01.50000  <b>Spacer Screw</b> 15.20.01.50002	
	<b>Locking Screws Ø5,0mm</b> 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  <b>Periprosthetic Screws Ø5,0mm</b> 15.16.01.50008, 15.16.01.50010, 15.16.01.50012, 15.16.01.50014, 15.16.01.50018	09.01.01.45195 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.05.05.43000 - Drill Guide, Ø4.3mm, Threaded
	<b>Shaft Screws Ø4,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.01.14.32195 - Drill Bit Ø3.2 x 195mm, Tw-50, AO, Yellow
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 16mm Threaded Ø6,5mm</b> 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  <b>Cancellous Screws 32mm Threaded Ø6,5mm</b> 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 - Drill Bit Ø4.5 x 195mm, Tw-50, AO 09.03.02.65000 - Tap, Cancellous, Ø6.5 x 2.75mm, AO 09.05.02.65320 - Drill Guide, Ø6.5/Ø3.2mm, Double

Ø2,4/2,7 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Special Locking Plates Volar-E: V.A. 2,4 - 2,7mm – Trauma</b></p> <p>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</p>	<p><b>Plug Screw Ø2,4mm</b>            15.18.01.24000</p> <p><b>VolarE Hook Plate, Standard</b>            99.06.00.00001</p> <p><b>VolarE Hook Plate, Narrow</b>            99.06.00.00002</p> <p><b>VolarE Hook Plate, Screw</b>            99.06.02.02075</p>	<p>09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.02.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.02.22100 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO            09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling            09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling            09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO            09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green            09.05.00.24000 - Drill Guide, Ø2.4/Ø1.8mm, Universal            09.05.03.02427 - 2.4/2.7mm Screw Angle Drill Guide            09.05.13.03020 - Quick Graduated Drill Guide, Ø2.0 x 30mm            09.06.02.12008 - Wire Sleeve, Ø1.2 X 8mm            09.06.04.24000 - Holding Sleeve Ø2,4mm            09.07.03.02590 - Shaft Screwdriver, HEX-2.5, 90mm, AO Coupling            09.07.08.05090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO            09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO            09.08.00.00020 - Depth Stick, Ø2.0mm            09.08.01.00040 - Depth Gauge 40mm            09.18.01.00008 - Torque Limiting Attachment, 0,8 Nm, AO</p> <p>09.05.05.20015 - Drill Guide, Ø2.0mm, Threaded, Volar-E            09.05.06.11215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Left            09.05.06.11245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Left            09.05.06.11275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Left            09.05.06.12215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Left            09.05.06.12245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Left            09.05.06.12275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Left            09.05.06.21215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E, Right            09.05.06.21245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E, Right            09.05.06.21275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E, Right            09.05.06.22215 - Insertion Guide, for Rad Narrow Volar-E D/H, Right            09.05.06.22245 - Insertion Guide, for Rad STD Volar-E D/H, Right            09.05.06.22275 - Insertion Guide, for Rad Wide Volar-E D/H, Right            09.10.08.12132 - Hook Plate, Reduction Fragment Tool            09.15.06.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 3-H            09.15.06.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 4-H            09.15.06.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 7-H            09.15.06.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 12-H            09.15.06.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Right 14-H            09.15.07.24003 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 3-H            09.15.07.24004 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 4-H            09.15.07.24007 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 7-H            09.15.07.24012 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 12-H            09.15.07.24014 - Bending Templates, Rad STD Volar-E, Left 14-H            09.15.08.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Right 4-H            09.15.09.24004 - Bending Templates, Rad Wide Volar-E, Left 4-H            09.15.10.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 3-H            09.15.10.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Right 4-H            09.15.11.24003 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 3-H            09.15.11.24004 - Bending Templates, Rad Narrow Volar-E, Left 4-H</p>
	<p><b>Cortical Screws Ø2,4mm</b>            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</p> <p><b>V.A. Locking Pin</b>            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</p>	<p>09.01.01.18100 - Drill Bit Ø1.8 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.17.18130 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 130 mm, AO</p>
	<p><b>V.A. Locking Screws Ø2,4mm</b>            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</p> <p><b>Cannulated Plug Ø 2,7mm</b>            15.18.02.24000, 15.28.03.27010, 15.28.03.27012,            15.28.03.27014, 15.28.03.27016, 15.28.03.27018,</p>	<p>09.01.02.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO            09.01.18.20130 - Graduated Drill Bit Ø2,0 x 130 mm, AO Coupling</p>

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	15.28.03.27020, 15.28.03.27022, 15.28.03.27024, 15.28.03.27026, 15.28.03.27028, 15.28.03.27030 <b>V.A. Locking Screws Ø2,7mm</b> 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 - Drill Bit Ø2.2 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.18.22130 - Graduated Drill Bit Ø2,2 x 130 mm, AO Coupling
<b>Locking Plate, Intercarpal Ø16 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00016 <b>Locking Plate, Intercarpal Ø18 - 6 H, VA 2.4mm</b> 26.24.02.00018	<b>Cortical Screws Ø2,4mm</b> 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 <b>V.A. Locking Screws Ø2,4mm</b> 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 <b>Cannulated Plug Ø 2,7mm</b> 15.18.02.24000, 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 <b>V.A. Locking Screws Ø2,7mm</b> 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 - Graduated Drill Bit Ø1,8 x 110 mm, AO 09.02.01.16018 - Countersink, Ø16 X Ø18mm, AO Coupling 09.05.03.12420 - 2.4mm Screw Angle and Cortical Grad. Drill Guide 09.41.03.00072 - Extractor Arthrodesis Intercarpal, Ø7,2x100mm, AO

## Ø3,5 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Locking Screw Ø 3,5mm Variable Angle</b> 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 - Drill Bit, Ø2.8 x 125mm, AO Coupling, Barrel Ø6.5mm 09.01.13.28165 - Graduated Drill Bit, Ø2.8 x 165mm, AO Coupling, with Drill Stop, Red Code

## Ø4,5/5,0 Variable Angle

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Special Locking Plates Open Wedges: V.A. 4,5 - 5,0mm – Trauma</b> 26.04.50.00303	<b>Cortical Screws Ø4,5mm</b> 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 <b>V.A. Locking Screws Ø4,0mm</b>	09.01.01.45195 – Drill Bit, Ø4.5 x 195mm, twist length 50mm, AO Coupling 09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, Ø3.2 x 280mm, AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code 09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit, Ø4.3 x 280mm, AO Coupling, with Drill Stop, Green Code 09.04.04.15020 - Handle, Cannulated, AO Coupling, 150mm, Yellow 09.05.00.45000 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Universal 09.05.03.04050 - 4.0/5.0mm Screw Angle Drill Guide 09.06.01.43158 - Drill Sleeve Ø4.3 x 158mm, Threaded 09.06.04.45000 - Holding Sleeve, Ø4.5mm and Larger 09.07.05.25170 - Shaft Screwdriver, Torx-25, 170mm, AO Coupling, Barrel Ø7.0mm 09.08.01.00120 - Depth Gauge, 120mm 09.01.13.32280 - Graduated Drill Bit, Ø3.2 x 280mm, AO Coupling, with Drill Stop, Yellow Code

BONES PLATES	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	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, 15.14.02.40055, 15.14.02.40056, 15.14.02.40058, 15.14.02.40060, 15.14.02.40062	
	<b>V.A. Locking Screws Ø5,0mm</b> 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	09.01.13.43280 - Graduated Drill Bit Ø4.3 x 280mm, AO, Drill Stop
	<b>Cancellous Screws Fully Threaded Ø6,5mm</b> 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	09.01.01.45195 - Drill Bit, Ø4.5 x 195mm, twist length 50mm, AO Coupling

## Cannulated Ø2,2 – Ø2,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,7 x 100mm</b> 17.02.01.07100	09.06.03.00007 - Wire Sleeve Parallel Ø0,7mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,2 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-5, 90mm, AO 09.08.03.08030 - Gauge 30mm, DM, X-Conical, Wire 100mm up to Ø0,8
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø2,5 x _mm</b> 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	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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.03.10060 - Gauge 60mm, DM, X-Conical, Wire 150mm up to Ø1,0

## Cannulated Ø2,7

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø2,7mm</b> 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 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.02.02.27000 - Cannulated Countersink Ø2.7mm, AO 09.03.03.27000 - Cannulated Tap Ø2.7mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.08091 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	
<b>Washer Ø2.7 mm</b> 99.05.00.27000	

## Cannulated Ø3,0 - Ø4,0

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round 09.21.04.00001 - Curette Medium 09.21.04.00002 - Curette Large
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,0 x 150mm</b> 17.02.01.10150	09.06.02.10000 - Wire Sleeve Ø1,0mm 09.06.03.00010 - Wire Sleeve Parallel Ø1,0mm 09.06.06.00001 - Protection Sleeve X-Conical Standard
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø3,0 x _mm</b> 15.32.05.30016, 15.32.05.30018, 15.32.05.30020, 15.32.05.30022, 15.32.05.30024, 15.32.05.30026, 15.32.05.30028, 15.32.05.30030, 15.32.05.30032, 15.32.05.30034, 15.32.05.30036, 15.32.05.30038, 15.32.05.30040, 15.32.05.30042, 15.32.05.30044, 15.32.05.30046, 15.32.05.30048, 15.32.05.30050, 15.48.05.30016, 15.48.05.30018, 15.48.05.30020, 15.48.05.30022, 15.48.05.30024, 15.48.05.30026, 15.48.05.30028, 15.48.05.30030, 15.48.05.30032, 15.48.05.30034, 15.48.05.30036, 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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO, Blue 09.07.10.08120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-8, 120mm, AO, Blue
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, Ø3,0 x _mm</b> 15.33.01.30032, 15.33.01.30034, 15.33.01.30036, 15.33.01.30038, 15.33.01.30040, 15.33.01.30042, 15.33.01.30044, 15.33.01.30046, 15.33.01.30048	
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø4,0 x _mm</b> 15.32.05.40020, 15.32.05.40022, 15.32.05.40024, 15.32.05.40026, 15.32.05.40028, 15.32.05.40030, 15.32.05.40032, 15.32.05.40034, 15.32.05.40036, 15.32.05.40038, 15.32.05.40040, 15.32.05.40042, 15.32.05.40044, 15.32.05.40046, 15.32.05.40048, 15.32.05.40050, 15.32.05.40052, 15.32.05.40054, 15.32.05.40055, 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, 15.32.06.40052, 15.32.06.40054, 15.32.06.40055, 15.32.06.40056, 15.32.06.40058, 15.32.06.40060, 15.48.05.40020, 15.48.05.40022, 15.48.05.40024, 15.48.05.40026, 15.48.05.40028, 15.48.05.40030, 15.48.05.40032, 15.48.05.40034, 15.48.05.40036, 15.48.05.40038, 15.48.05.40040, 15.48.05.40042, 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 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.07.10.10120 - Shaft Screwdriver, MIP, Torx-10, 120mm, AO, Yellow
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, MIP, Ø4,0 x _mm</b> 15.33.01.40038, 15.33.01.40040, 15.33.01.40042, 15.33.01.40044, 15.33.01.40046, 15.33.01.40048, 15.33.01.40050, 15.33.01.40052, 15.33.01.40054, 15.33.01.40056, 15.33.01.40058, 15.33.01.40060	

## Cannulated Ø3,5

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø3,5mm Partly Threaded</b> 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 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30, AO 09.01.10.25095 - Cannulated Drill Bit Ø2.5 x 95mm, Tw-30 09.02.02.35000 - Cannulated Countersink Ø3.5mm, AO 09.03.03.35000 - Cannulated Tap Ø3.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10092 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Yellow 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm
<b>Cannulated Screw's Ø3,5mm Fully Threaded</b> 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	
<b>Washer Ø3,5 mm - 99.05.00.35000</b>	

## Cannulated Ø4,0

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø4,0mm Short Threaded</b> 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 - Cannulated Drill Bit Ø2.7 x 150mm, Tw-40, AO 09.01.10.27120 - Cannulated Drill Bit Ø2.7 x 120mm, Tw-40 09.02.02.40000 - Cannulated Countersink Ø4.0mm, AO 09.03.03.40000 - Cannulated Tap Ø4.0mm, AO 09.04.04.12050 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Black 09.07.08.10090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm
<b>Cannulated Screw's Ø4,0mm Long Threaded</b> 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,	

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
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	

**Cannulated Ø4,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Partly Threaded</b> 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  <b>Cannulated Screw's Ø4,5mm Fully Threaded</b> 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  <b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b> 17.02.01.13150  <b>Washer Ø4,5 mm</b> 99.05.00.45000	09.01.04.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30, AO 09.01.10.30090 - Cannulated Drill Bit Ø3.0 x 90mm, Tw-30 09.02.02.45000 - Cannulated Countersink Ø4.5mm, AO 09.03.03.45000 - Cannulated Tap Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm

**Cannulated Ø5,5 – 6,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	09.04.04.18209 - Cannulated Handle, AO, Ratchet, 182mm, Green 09.04.07.00009 - Cannulated T-Handle, AO, Ratchet, Green 09.07.04.20150 - Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO 09.07.04.25150 - Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.10.02.02135 - Reposition Forceps, Ratchet, Broad, 135mm 09.10.06.10150 - Plate and Screw Holding Forceps, Serrated, 150mm 09.17.01.06000 - Periosteal Elevator, W-6mm, Curved Blade, Round
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø2,0 x 200mm</b> 17.02.01.20200	09.06.02.20000 - Wire Sleeve Ø2,0mm 09.06.06.00002 - Protection Sleeve X-Conical Large/Titan 09.07.08.20150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO 09.07.09.20150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-20, 150mm, AO, Violet 09.07.09.25150 - Shaft Screwdriver, Cann., TX-25, 150mm, AO, Purple 09.08.03.20120 - Gauge 120mm, DM, XC, for Wire 200mm up to Ø2,0
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø5,5 x _mm</b> 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, 15.32.06.55080, 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	09.01.22.34210 - Cann. Drill Bit Grad., Ø3,4x210mm, AO, Violet 09.02.05.55066 - Count., Cann., for XC Screw Ø5,5-Ø6,6, AO, Violet
<b>X-Conical Can. Screw, Ti, _ Thread, Ø6,5 x _mm</b> 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

**Cannulated Ø7,0**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Cannulated Screw's Ø7,0mm Fully Threaded</b>            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</p> <p><b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b>            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</p> <p><b>Cannulated Screw's Ø7,0mm 16mm Threaded</b>            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</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Threaded Tip, Ø2,0 x 230mm</b>            17.02.03.20230</p> <p><b>Washer Ø7,0 mm</b>            99.05.01.70000</p> <p><b>Washer Spherical Ø7,0 mm</b>            99.05.02.70000</p>	09.01.01.20100 - Drill Bit Ø2.0 x 100mm, Tw-30, AO 09.01.05.45240 - Cannulated Drill Bit Ø4.5 x 240mm, Tw-40, SZ 09.02.03.70000 - Cannulated Countersink Ø7.0mm, SZ 09.03.06.70000 - Cannulated Tap Ø7.0mm, SZ 09.04.08.00050 - Cannulated T-Handle, SZ, Black 09.05.01.20010 - Drill Guide, Ø2.0mm, Parallel - Multiple 09.05.01.45000 - Drill Guide, Ø4.5mm, Parallel 09.05.02.45320 - Drill Guide, Ø4.5/Ø3.2mm, Double 09.06.00.45099 - Drill Sleeve Ø4.5 x 99mm 09.06.02.20108 - Wire Sleeve Ø2.0 x 108mm 09.06.04.45000 - Holding Sleeve Ø4.5mm and Larger 09.06.06.11080 - Protection Sleeve Ø11.0/8.0mm 09.07.12.25200 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 200mm, SZ 09.08.02.20160 - Gauge 160mm, Direct Measuring, Wire Ø2.0 x 230mm

**Compression Ø2,5 – 3,2 / Ø3,0 – 3,9**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø0,9 x 150mm</b>            17.02.01.09150</p>	09.01.04.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-26, AO 09.01.10.20095 - Cannulated Drill Bit Ø2.0 x 95mm, Tw-24 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.00.20070 - Screwdriver, Hexagonal 2.0, 70mm 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.10.06.00150 - Plate and Screw Holding Forceps, Angled, 150mm 09.23.03.00000 - Impactor for Drill Cannula 09.27.05.00036 - Drill Guide Insert, Ø3.6mm, with Fixation Screw 09.28.04.00000 - Depth Limiter Device, for Drill Cannula
<p><b>Cannulated Compression Screw's Ø2,5 x Ø3,2</b>            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</p>	09.01.11.17120 - Drill Cannula Ø1.7 x 120mm 09.02.02.02532 - Cannul Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm, AO 09.02.05.02532 - Cannulated Countersink, Compression Ø2.5 x Ø3.2mm 09.07.08.06094 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO, Red
<p><b>Cannulated Compression Screw's Ø3,0 x Ø3,9</b>            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</p>	09.01.11.21120 - Drill Cannula Ø2.1 x 120mm 09.02.02.03039 - Cannul Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm, AO 09.02.05.03039 - Cannulated Countersink, H. Compress Ø3.0 x Ø3.9mm 09.07.08.08090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-8, 90mm, AO

**Compression Ø3,5 – 4,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<p><b>Cannulated Compression Screw's Ø3,5 x Ø4,5</b>            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</p> <p><b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, Ø1,3 x 150mm</b>            17.02.01.13150</p>	09.01.04.28120 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 120mm, Tw-40, AO 09.01.04.28150 - Cannulated Drill Bit Ø2.8 x 150mm, Tw-40, AO 09.02.02.03545 - Cannul Countersink, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.03.03.35450 - Cannulated Tap, Compression Ø3.5 x Ø4.5mm, AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.04.06.00000 - Drill Guide Handle 09.07.08.10093 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-10, 90mm, AO, Green 09.08.02.16090 - Gauge 90mm, Direct Measuring, Wire Ø1.6 x 150mm 09.27.00.00050 - Drill Guide Insert, Ø5.0mm

**Compression Ø6,5 – 7,5**

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Cannulated Compression Screw's <math>\varnothing 6,0 \times \varnothing 7,5</math></b> 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 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 4.0 \times 120\text{mm}$ , Tw-Full, AO 09.01.04.40150 - Cannulated Drill Bit $\varnothing 4.0 \times 150\text{mm}$ , Tw-40, AO 09.02.02.06075 - Cannul Countersink, Compression $\varnothing 6.0 \times \varnothing 7.5\text{mm}$ , AO 09.03.03.60750 - Cannulated Tap, Compression $\varnothing 6.0 \times \varnothing 7.5\text{mm}$ , AO 09.04.07.00050 - Cannulated T-Handle, AO, Bla 09.07.04.25100 - Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25100 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 100mm, AO 09.07.08.25150 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-25, 150mm, AO 09.08.02.20120 - Gauge 120mm, Direct Measuring, Wire $\varnothing 2.0 \times 180\text{mm}$
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, <math>\varnothing 1,6 \times 180\text{mm}</math></b> 17.02.01.16180	

**Conical Head Cannulated  $\varnothing 3,0$** 

Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
<b>Conical Head Cannulated Screw's <math>\varnothing 3,0</math></b> 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 - Cannulated Countersink, Conical Head $\varnothing 3.0\text{mm}$ -09.02.02.30010 Cannulated Countersink, Conical Head $\varnothing 3.0\text{mm}$ , AO 09.04.04.12030 - Cannulated Handle, AO, 120mm, Green 09.07.08.06090 - Cannulated Shaft Screwdriver, TX-6, 90mm, AO 09.08.02.14040 - Gauge 40mm, Direct Measuring, Wire $\varnothing 1.4 \times 100\text{mm}$
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, <math>\varnothing 0,9 \times 100\text{mm}</math></b> 17.02.01.09100	
<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, <math>\varnothing 1,2 \times 100\text{mm}</math></b> 17.02.01.12100	

**Subtalar Implants**

Bone Plate	Compatible with: SCREWS	Compatible with: INSTRUMENTS
	<b>Kirschner Wire, SS, Trocar/Round, <math>\varnothing 1,6 \times 220\text{mm}</math></b> 17.02.01.16220	09.07.15.25000 - Driver, Subtalar Arthroeresis, AO Coupling 09.41.02.00000 - Subtalar Arthroeresis Implant Removal Tool
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 6mm</b> 99.02.02.00006	09.15.20.01006 - Subtalar Arthroeresis Sizer 6mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 7mm</b> 99.02.02.00007	09.15.20.01007 - Subtalar Arthroeresis Sizer 7mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 8mm</b> 99.02.02.00008	09.15.20.01008 - Subtalar Arthroeresis Sizer 8mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 9mm</b> 99.02.02.00009	09.15.20.01009 - Subtalar Arthroeresis Sizer 9mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 10mm</b> 99.02.02.00010	09.15.20.01010 - Subtalar Arthroeresis Sizer 10mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 11mm</b> 99.02.02.00011	09.15.20.01011 - Subtalar Arthroeresis Sizer 11mm, AO Coupling
	<b>Subtalar Arthroeresis Talblock Implant 12mm</b> 99.02.02.00012	09.15.20.01012 - Subtalar Arthroeresis Sizer 12mm, AO Coupling

## 25. Hersteller



ASTROLABE - Fabricação de Implantes Médicos, Lda

Rua dos Caniços Nº34

2625-253 Vialonga

Vila Franca de Xira - Portugal

Telefon: +351 21 967 22 98

 Email: [info@astrolabe-medical.com](mailto:info@astrolabe-medical.com)

Technisch Verantwortlich: Sr. Diogo Monteiro

[www.astrolabe-medical.com](http://www.astrolabe-medical.com)