



Técnica Quirúrgica

Sistema de clavos Ajax Advance

The first part of the paper discusses the importance of the research and the objectives of the study. It then presents a literature review of the existing research on the topic. The second part of the paper describes the methodology used in the study, including the data collection and analysis techniques. The third part of the paper presents the results of the study, and the fourth part discusses the conclusions and implications of the findings.

The research was conducted using a quantitative approach, and the data was collected from a sample of participants. The results of the study indicate that there is a significant relationship between the variables being studied. The findings suggest that the research has important implications for the field, and further research is needed to explore the topic in more detail.

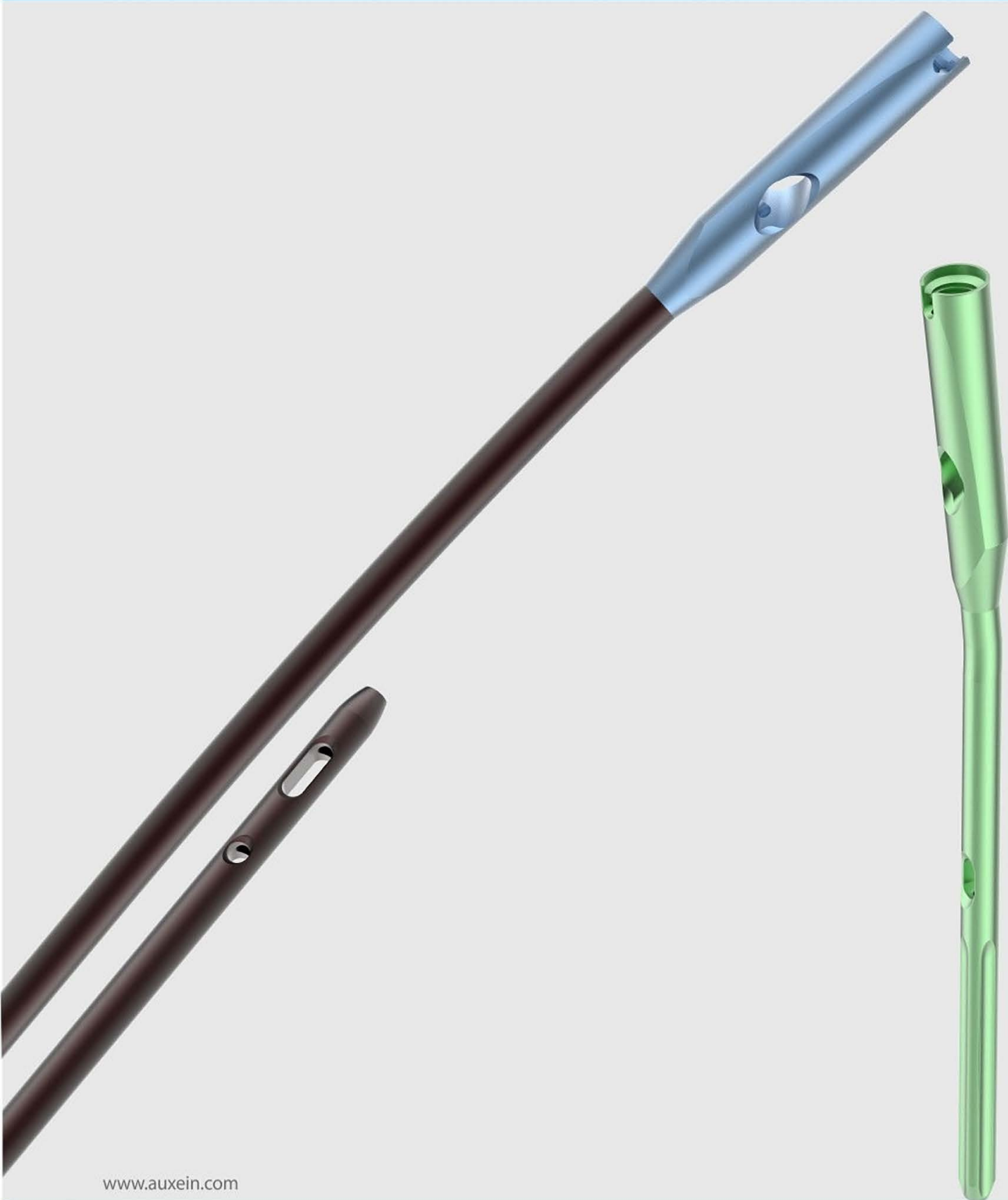
In conclusion, the study has provided valuable insights into the research topic, and the findings have important implications for the field. The research was conducted using a rigorous methodology, and the results are reliable and valid. The findings suggest that the research has important implications for the field, and further research is needed to explore the topic in more detail.

INTRODUCCION

Clavo AJAX Advance de AUXEIN, corto: Este clavo está diseñado para la fijación de fracturas pertrocanteréas, intertrocanteréas y subtrocanteréas altas.

Clavo AJAX Advance, largo: Este clavo está diseñado para la fijación de fracturas subtrocanteréas bajas y extendidas, fracturas trocanteréas Ipsilaterales, fracturas combinadas (diáfisis trocanterea) y fracturas patológicas.

La hoja AJAX ayuda a compactar el hueso esponjoso, lo que proporciona una mejor sujeción, especialmente en el caso de cualquier hueso osteoporótico.



INDICACIONES:

Clavo AJAX Advance, corto:

- Fracturas pertrocanteréas (31-A1 y 31-A2)
- Fracturas intertrocanteréas (31-A3)
- Fracturas subtrocanteréas altas (32-A1)

Clavo AJAX Advance, largo:

- Fracturas subtrocanteréas bajas y extendidas
- Fracturas ipsolaterales-trocanteréas
- Fracturas combinadas (en el fémur proximal)
- Fracturas patológicas

CONTRAINDICACIONES:

Clavo AJAX Advance, corto:

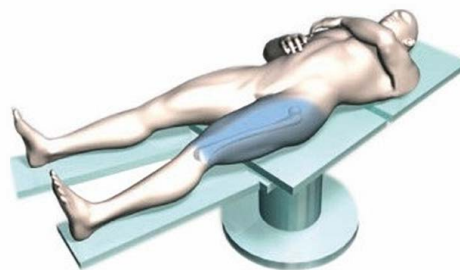
- Fracturas subtrocanteréas bajas
- Fracturas de la diáfisis femoral
- Fracturas de cuello femoral medial aisladas o combinadas

Clavo AJAX Advance, corto:

- Fracturas del cuello femoral medial aislado o combinado



Colocación del paciente: el paciente se coloca en posición supina sobre una mesa de extensión. La pierna no afectada se coloca en un soporte para piernas lo más lejos posible de la afectada para proporcionar exámenes fluoroscópicos libres.

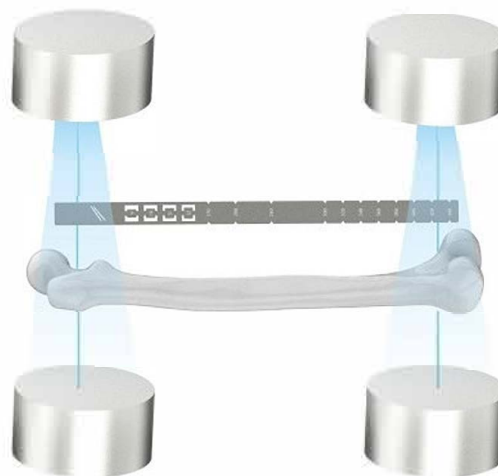


Reducción: Debajo del arco en C, se realiza una reducción cerrada. La reducción abierta también se puede realizar si los resultados de la reducción cerrada no son satisfactorios.

Medición de la longitud y el diámetro del clavo: La regla radiográfica (AJAX-001) se utiliza para medir la longitud y el diámetro del clavo requerido.

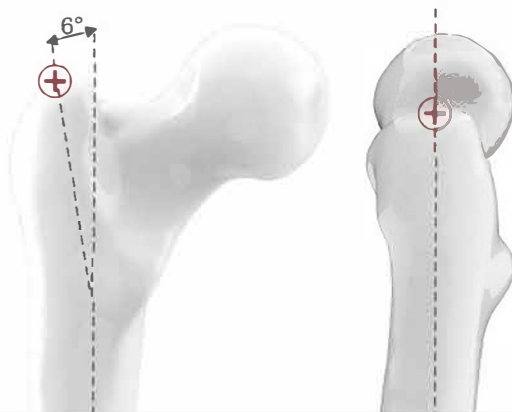
La regla se coloca paralela al fémur debajo del brazo en C en la vista AP. La regla se ajusta hasta que la parte proximal de la regla esté en la posición de inserción del clavo deseada. Verifique la reducción debajo del arco en C y también mida la longitud requerida del clavo a partir de las marcas en el extremo distal de la regla.

El calibre de diámetro de la regla radiográfica se coloca sobre el canal intramedular y se mide el diámetro requerido del clavo.



Incisión cutánea: se realiza una incisión cutánea 5 cm proximal al trocánter mayor. Haga una incisión paralela de la fascia del glúteo medio y divida el glúteo medio en línea con las fibras.

Punto de entrada: en la vista AP, el punto de entrada está ubicado en la punta del trocánter mayor en la extensión curva de la cavidad medular. El punto de entrada está alineado con el eje del canal intramedular en vista lateral.



Fémur abierto:

La guía de broca (AJAX-027) se inserta en la vaina de protección (AJAX-026). El conjunto se coloca ahora en el punto de entrada y la aguja guía de 3.2 mm (AJAX-011) se inserta en el hueso a través de la guía de broca utilizando un introductor de agujas guía (AJAX-025). La guía de broca se retira después de insertar correctamente la aguja guía.



La guía de broca (AJAX-027) se inserta en la vaina de protección (AJAX-026). El conjunto se coloca ahora en el punto de entrada y la aguja guía de 3.2 mm (AJAX-011) se inserta en el hueso a través de la guía de broca utilizando el introductor de aguja guía (AJAX-025). La guía de broca se retira después de la inserción correcta de la aguja guía.

El fémur proximal se puede abrir usando 2 métodos diferentes como se describe a continuación:

a) Uso de escariador de entrada: El escariador de entrada canulado (AJAX-003) se utiliza para abrir el fémur pasándolo a través del manguito de protección (AJAX-026) sobre la aguja guía preinsertada y escariando el orificio de entrada.



b) Uso de punzón canulado: Retire tanto la guía de broca como la vaina de protección. Pase el punzón canulado (AJAX-004) sobre la aguja guía preinsertada y hágalo avanzar en el sentido de las agujas del reloj para abrir el fémur y fresarlo.



Escariado: Ahora, el eje del escariador flexible (**AJAX-029**) se fija con un cabezal escariador apropiado (**AJAX-030 a AJAX-037**). La cabeza de la fresa debe ser de 0.5 a 1.5 mm mayor que el diámetro del clavo seleccionado. El conjunto se utiliza para fresar el canal medular.



Montaje de la plantilla del clavo: el clavo se fija al mango de inserción (**AJAX-040**) y el perno de sujeción del clavo (**AJAX-006**) se inserta en el mango de inserción y se aprieta con la ayuda del destornillador para conectar el tornillo (**AJAX-055**) en orden para bloquear el clavo en su lugar.



Inserción del clavo: el clavo se inserta en el orificio pretaladrado con la ayuda del mango de inserción. El conector para el mango de inserción (**AJAX-044**) se adjunta al mango de inserción (**AJAX-040**) como se muestra en la figura adyacente. Ahora con la ayuda del martillo ranurado (**AJAX-008**) se utiliza para aplicar ligeros golpes para insertar correctamente el clavo en el hueso. Después de una inserción exitosa, retire el conector para el arco de inserción.



BLOQUEO PROXIMAL:

En el extremo proximal del clavo hay dos opciones de bloqueo diferentes:

1. Usando AJAX Blade
2. Uso de tornillo cefálico AJAX

Usando AJAX Blade:

Conecte el dispositivo de orientación proximal 30 ° (AJAX-018-130) al arco de inserción como se muestra en la figura adjunta.



Inserte el conjunto de la vaina para la vaina de protección de la cuchilla AJAX (AJAX-041), la vaina de broca (AJAX-042) y el trocar de 03.2mm (AJAX-043) a través del dispositivo de orientación proximal hasta la piel hasta que haga clic en el dispositivo de orientación proximal. Ajuste la posición de la tuerca en el manguito de protección si es necesario.

Nota: Es importante asegurarse de que el conjunto de la manga haga clic en el dispositivo de orientación proximal o, de lo contrario, no garantizará la posición exacta de la cuchilla AJAX.



Insertión de la aguja guía: realice una incisión en la piel e inserte el conjunto de la vaina a través de los tejidos blandos en la dirección de la cortical lateral. Girando ligeramente la tuerca en el sentido de las agujas del reloj, avance el conjunto de la vaina de protección hasta la cortical lateral.

Nota: El conjunto de la vaina debe estar en contacto con el hueso durante la implantación de la cuchilla AJAX. Se recomienda no apretar la tuerca con demasiada firmeza, ya que esto podría afectar la precisión del mango de inserción y el ensamblaje del manguito.

Retire el trocar e inserte la aguja guía roscada de 3.2 mm (AJAX-010) a través de la guía de broca en el hueso. Verifique la posición de la aguja guía debajo del intensificador de imagen tanto en vista AP como lateral. centro exacto de la cabeza femoral. Inserte la aguja guía subcondralmente en la cabeza femoral a una distancia de 10 mm por debajo del nivel de la articulación. La distancia entre la punta y la articulación puede alcanzar un mínimo de 5 mm. La punta de la aguja guía se coloca en la cuchilla AJAX prevista posición.

Nota: Si el cable guía no parece estar en la posición correcta, se recomienda retirar y volver a insertar el cable guía en la posición correcta deseada.



Técnica opcional para alambres antirotación:

En caso de fractura inestable, se inserta una guía adicional en la cabeza femoral. Mientras utiliza esta técnica, deje la guía de broca de la cuchilla AJAX (AJAX-042) junto con la vaina de protección (AJAX-041) en su lugar. Conecte la plantilla de orientación para alambre antirotación (AJAX-028) al dispositivo de orientación proximal en dirección anterior o posterior. Ajuste y asegure la posición para la inserción del alambre antirotación apretando la tuerca hexagonal. Inserte la guía de broca (AJAX-O46) en la plantilla de orientación. Realice una incisión en la piel y avance la guía de broca hasta el hueso. Inserte la aguja guía a través de la guía de broca en el hueso debajo del intensificador de imagen.



Nota: El alambre antirotación fijará la cabeza femoral temporalmente y se quitará una vez que se haya insertado la cuchilla AJAX.

Mida la longitud requerida de la cuchilla AJAX: después de la inserción de la aguja guía, confirme la colocación final con el intensificador de imágenes en la vista AP y lateral. Guíe el dispositivo de medición directo (AJAX-050) sobre el cable guía y avance hasta que el manguito de protección alcance el manguito de protección y anote la longitud requerida de la cuchilla AJAX de la lectura en el dispositivo de medición. Retire con cuidado tanto el dispositivo de medición como el manguito exterior sin cambiar la posición del cable guía.

Nota: En vista AP y lateral, la posición correcta de la cuchilla AJAX es 10 mm por debajo del nivel de la articulación. Por lo tanto, si el cable guía está en posición subcondral, reste 10 mm para medir la longitud correcta de la cuchilla AJAX.



Corteza lateral abierta para la inserción de la cuchilla AJAX: deslice la broca canulada para cortical proximal (AJAX-012) sobre la aguja guía preinsertada y taladre hasta el tope. Esto abrirá la cortical lateral. Retire el taladro canulado.

Escariado: La longitud de la cuchilla finalizada se fija en el escariador para la cuchilla AJAX (AJAX-013) moviendo el tope a la longitud deseada marcada en el escariador. Haga avanzar el escariador sobre el cable guía a través del manguito de protección. Supervise la perforación con el intensificador de imagen. El tapón asegura la perforación hasta la longitud deseada al llegar al manguito de protección.



Nota: El fresado debe realizarse solo después de que se haya abierto la cortical lateral. Si hay una ligera flexión en la aguja guía durante la inserción, guíe la fresa sobre la aguja guía con un movimiento cuidadoso de un lado a otro. Aunque si el cable guía se ha doblado en mayor medida, vuelva a insertarlo o reemplácelo por uno nuevo.



Ensamblaje de cuchilla AJAX: El AJAX Bade se suministra en estado bloqueado. El impactador (AJAX-015) se fija a la cuchilla AJAX girando el impactador en sentido antihorario según la marca "adjuntar" en el impactador. Para evitar la rotación de la cuchilla AJAX, utilice la llave para cuchilla AJAX (AJAX- 007) para mantener la cuchilla en su lugar. Esto desbloqueará y sujetará la cuchilla AJAX al impactador. Empuje la cuchilla AJAX suavemente hacia el impactador mientras coloca la cuchilla. No apriete demasiado.

Nota: Después de colocar la cuchilla AJAX en el impactador, la punta de la cuchilla AJAX debe girar libremente, ya que es esencial para la implantación de la cuchilla AJAX.



Inserción de la cuchilla AJAX: el conjunto de la cuchilla y el impactador se desliza sobre la aguja guía preinsertada. Presione el botón de la vaina de protección y haga avanzar manualmente el conjunto del impactador de cuchilla a través de la vaina de protección hacia la cabeza femoral hasta donde sea posible. Observe la posición de la cuchilla AJAX en la cabeza femoral debajo del intensificador de imagen durante la inserción. Con el martillo ranurado (AJAX-008), aplique golpes suaves en el impactador para seguir insertando la cuchilla hasta que llegue al tope.

Nota: Es importante insertar la cuchilla hasta el tope, ya que el impactador debe hacer clic en la vaina de protección. Evite el uso de fuerza innecesaria al insertar la cuchilla AJAX.



Una vez colocada la cuchilla AJAX en la cabeza femoral, bloquee la cuchilla girando el impactador en el sentido de las agujas del reloj según la marca "Lock" del impactador. Debajo del intensificador de imágenes, verifique que la cuchilla AJAX esté bloqueada. La cuchilla está bloqueada si todos los huecos están cerrados. Retire el compresor y el cable guía.

Nota: Si la cuchilla AJAX no está bloqueada, retírela y reemplácela por una nueva.



Compresión intraoperatoria: El instrumento de compresión para cuchilla AJAX (**AJAX-039**) se atornilla en la cuchilla AJAX a través de la funda de protección. Gire la tuerca de sostén en sentido antihorario hasta que la vaina de protección comience a empujar el instrumento de compresión y, por lo tanto, a comprimir la fractura del cuello femoral. Deténgase cuando logre la compresión deseada. Controle la compresión con el intensificador de imagen. Advertencia: no utilice compresión intraoperatoria en el hueso osteoporótico.

Nota:

- Se recomienda no aplicar una fuerza excesiva para evitar que la cuchilla AJAX se extraiga de la cabeza femoral.
- La cuchilla AJAX puede sobreinsertarse ligeramente antes de aplicar compresión intraoperatoria para evitar que sobresalga lateralmente.

Libere la tensión girando la tuerca de apoyo en el sentido de las agujas del reloj. Ahora, retire el instrumento de compresión. Verifique el bloqueo de la cuchilla AJAX con el intensificador de imagen. La cuchilla está bloqueada si todos los espacios están cerrados. Si es necesario, bloquee la cuchilla con el tornillo de extracción para cuchilla AJAX (**AJAX-014**). Retire la vaina de protección y la tuerca de refuerzo presionando el botón en el dispositivo de orientación proximal.



Bloqueo proximal con tornillo cefálico AJAX:

En primer lugar, comience colocando el dispositivo de orientación proximal similar al utilizado durante el procedimiento de inserción de la cuchilla AJAX. En el dispositivo de orientación proximal adjunto, inserte el conjunto de manguito para tornillo cefálico AJAX (Manguito de protección para tornillo cefálico AJAX (7-005-05), guía de broca canulada para tornillo cefálico AJAX (7-005-06) y trócar de 3.2 mm (7-005-07).

Haga una incisión en la piel y haga avanzar el conjunto de la manga a través de los tejidos blandos en la dirección de la cortical lateral. Girando ligeramente la tuerca de sostén en el sentido de las agujas del reloj, avance el conjunto de la vaina de protección hasta la cortical lateral.

Nota: El conjunto de la vaina debe estar en contacto con el hueso durante la implantación del tornillo cefálico AJAX. Se recomienda no apretar la tuerca de sostén con demasiada firmeza, ya que esto podría afectar la precisión del mango de inserción y el ensamblaje de la manga.



Retire el trócar e inserte (aguja guía de D3.2 mm a través de la guía de broca en el hueso. Verifique la posición de la aguja guía debajo del intensificador de imagen en vista AP y lateral. La aguja guía debe colocarse de manera óptima en el centro exacto de la cabeza femoral. Inserte la aguja guía subcondralmente en la cabeza femoral.

La guía de medición directa (**AJAX-050**) se desliza sobre la aguja guía preinsertada para medir la longitud requerida del tornillo cefálico AJAX.



Se desliza la broca canulada de cortical proximal (7-005-01) sobre la aguja guía a través de la vaina de protección y se avanza hasta el tope para abrir la cortical femoral lateral. Retire el taladro canulado.



Ajuste el escariador Q10.5mm (7-005-03) a la longitud determinada del tornillo cefálico AJAX y se avanza sobre la aguja guía hasta el tope. Retire el escariador

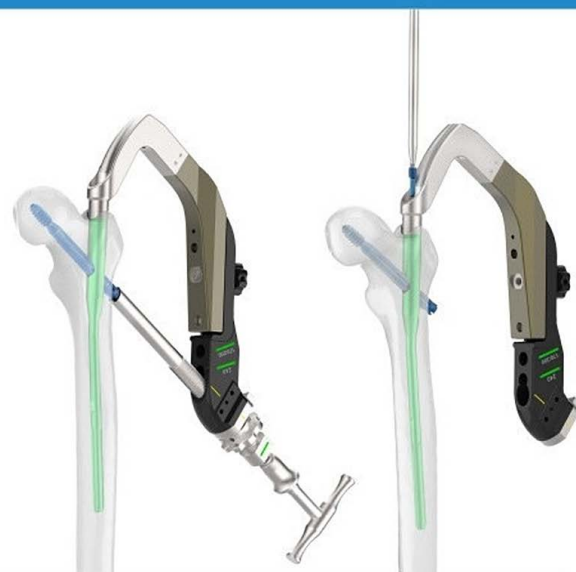


El tornillo cefálico AJAX de determinada longitud se fija al insertador de tornillos cefálico (7-005-02) y se fija girando la ruedecilla en el sentido de las agujas del reloj. Haga avanzar el insertador junto con el tornillo cefálico a través de la vaina de protección sobre la aguja guía y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para insertarlo en el hueso. La colocación final del tornillo cefálico en el hueso debe estar en una posición tal que el indicador de alineación del tornillo cefálico en el insertador debe estar en dirección perpendicular o paralela al arco de inserción. Esto asegurará que el tornillo interior (TI-6085-05) se asiente correctamente en la ranura del tornillo cefálico AJAX. Verifique la posición final del tornillo cefálico debajo del intensificador de imágenes.



Fije el tornillo cefálico en su lugar insertando el tornillo interno a través del mango de inserción dentro del clavo. Cierre el extremo abierto del tornillo cefálico colocando la tapa del extremo para el tornillo cefálico AJAX.

Para lograr la compresión con el tornillo cefálico, la tuerca de compresión en el insertador de tornillo cefálico se gira en el sentido de las agujas del reloj hasta que toque el manguito de protección. Si gira más la tuerca, se producirá compresión. Verifique la compresión final con el intensificador de imagen.



Bloqueo distal: la técnica para el bloqueo distal es diferente tanto en el clavo AJAX corto como en el largo.

Clavo corto: El clavo corto AJAX está diseñado con un orificio dinámico en el extremo distal y, por lo tanto, existe una opción para el bloqueo dinámico o estático en el extremo distal del clavo corto.

a. Bloqueo estático: para lograr un bloqueo estático en el extremo distal del clavo corto, el dispositivo de orientación proximal se conecta al arco de inserción. Dependiendo de la longitud del clavo, inserte el conjunto de trocar verde (vaina de protección (AJAX-047), vaina de broca (AJAX-048) y trocar, Ø4,0 mm (AJAX-049) a través de los orificios con la marca correspondiente a la longitud del clavo que se esté utilizando.

Se hace una incisión en la piel con un trocar y se avanza el conjunto a través de los tejidos hasta que llega a la corteza. Se quita el trocar.



Se inserta una broca de Ø4,0 mm (AJAX-019) a través de la guía de broca y se perfora el hueso. Retire la broca y la guía de broca.



A través del manguito de protección, inserte el dispositivo de medición (AJAX-053) y mida la longitud requerida del perno de bloqueo de 4.9 mm.



Con el destornillador hexagonal (AJAX-022), inserte el perno de bloqueo de 4.9 mm seleccionado a través del manguito de protección en el orificio pretaladrado para la fijación final.



B. Bloqueo dinámico: para el bloqueo dinámico, el dispositivo de orientación distal para el bloqueo dinámico (AJAX-009) se conecta a las asas de inserción. El conjunto del trocar se inserta en el orificio correspondiente según la longitud del clavo marcada en el dispositivo de orientación. Para la inserción del perno de bloqueo, se seguirán los mismos pasos que se mencionaron anteriormente en Bloqueo estático.



Clavo largo: para el bloqueo distal en un clavo AJAX largo, se utilizarán los instrumentos del dispositivo de orientación distal.

Conjunto de clavo y plantilla: la barra de guía distal (7-026-09) se fija al arco de inserción (AJAX-040) y se fija en su lugar con la ayuda del perno de bloqueo para la barra de guía distal (7-026-05). Alinee la flecha de la barra de guía distal con la flecha de la barra de orientación distal (7-026-11) según la longitud del clavo seleccionado y también alinee los orificios según la marca de orientación del clavo (izquierda o derecha) en la barra de orientación distal.



Reposición del clavo: antes de la inserción del perno de bloqueo de 4.9 mm, es necesario reposicionar el clavo para alinear los orificios distales del clavo con los orificios de la plantilla. El conjunto de guía de broca de la barra de posición (7-026-13) y trocar (7-026-12) se hace avanzar a través del orificio distal del dispositivo de orientación y, con el trocar, se hace una incisión hasta que quede al ras con el hueso. Retire el trocar y perfora el hueso con (broca plana ZJ5.2mm (7-026-07) hasta que entre en contacto con la ranura del clavo. Retire la broca y la guía de broca. Inserte la barra de posicionamiento y avance hasta que se escuche un clic.



Inserción del perno de bloqueo de 4.9 mm: seleccione el bloque guía (derecho o izquierdo) según la orientación del clavo e inserte la ranura del dispositivo de orientación distal. El extremo distal del clavo largo consta de un orificio estático y un orificio dinámico, por lo que el bloque guía está diseñado con un orificio para bloqueo estático y otro para bloqueo dinámico. Inserte el conjunto de trocar verde (vaina de protección (AJAX-047), vaina de broca (AJAX-048) y trocar, Q) 4.0 mm (AJAX-049)] a través del orificio estático o dinámico de la guía según el requisito y avance a través de la piel hasta que la vaina protectora quede al ras con el hueso. Retire el trocar.



Se inserta una broca de 4.0 mm (AJAX-019) a través de la guía de broca y se perfora el hueso. Retire la broca y la guía de broca.



A través del manguito de protección, inserte el dispositivo de medición (AJAX-053) y mida la longitud requerida del perno de bloqueo de 4.9 mm



Con el destornillador hexagonal (AJAX-022), inserte el perno de bloqueo de 4.9 mm seleccionado a través del manguito de protección en el orificio pretaladrado para la fijación final.



Inserción de la tapa de extremo: Retire la plantilla y el mango de inserción adjunto al clavo. Hay dos tapas de extremo diferentes diseñadas para usarse con la cuchilla AJAX y tornillo cefálico AJAX:

- Mientras se usa la cuchilla AJAX para el bloqueo proximal, se utilizará la tapa del extremo del clavo AJAX para la cuchilla AJAX (TI-6085-03-000 a TI-6085-03-015).

- Mientras se usa el tornillo cefálico AJAX para el bloqueo proximal, se usará el tapón terminal del clavo AJAX para el tornillo cefálico (TI-6085-04-000 a TI-6085-04-015).

Si el extremo proximal del clavo queda al mismo nivel que el borde superior del trocánter mayor, utilice el casquete con extensión Omm. Para alargar el extremo del clavo, utilice una tapa con extensiones que oscilen entre 5 mm y 15 mm.

Elija una tapa de extremo adecuada y con la ayuda de un destornillador hexagonal de cabeza esférica de 4.0 mm apriete la tapa de extremo en el clavo, asegurándose de que el extremo abierto del clavo esté cerrado evitando el crecimiento de tejido.



Extracción del implante: en primer lugar, retire la cuchilla AJAX. Haga una incisión a través de la cicatriz vieja y localice la cuchilla AJAX por palpación o con el intensificador de imágenes. Inserte el alambre guía a través de la canulación de la cuchilla AJAX. Empuje el tornillo de extracción para la cuchilla AJAX (AJAX-O14) sobre la aguja guía y, con una presión suave, atorníllelo en sentido antihorario a la cuchilla AJAX.



Extraer la cuchilla AJAX aplicando suaves golpes con el martillo ranurado (AJAX-008).



Extracción de la tapa del extremo: coloque el destornillador canulado de 4.0 mm (AJAX-052) en la tapa del extremo. Con la llave combinada (AJAX-O17), retire la tapa del extremo.



Antes de retirar el perno de bloqueo de 4.9 mm, atornille la guía del martillo (AJAX-016) en el extremo abierto del clavo para evitar que el clavo gire mientras atornilla la guía del martillo. A continuación, se utiliza el destornillador hexagonal para quitar el perno de bloqueo.



Extraiga la uña aplicando golpes suaves con el martillo ranurado.



Corto

130° Clavo AJAX Advance, corto

Diam.	Largo	Codigo
9mm	170mm	TI-60855-09-170
9mm	200mm	TI-60855-09-200
9mm	240mm	TI-60855-09-240
10mm	170mm	TI-60855-10-170
10mm	200mm	TI-60855-10-200
10mm	240mm	TI-60855-10-240
11mm	170mm	TI-60855-11-170
11mm	200mm	TI-60855-11-200
11mm	240mm	TI-60855-11-240
12mm	170mm	TI-60855-12-170
12mm	200mm	TI-60855-12-200
12mm	240mm	TI-60855-12-240



130° Clavo AJAX Advance, Largo

Diam.	Largo	Izq.	Der.
9mm	260mm	TI-6085L-09-260L	TI-6085L-09-260R
9mm	280mm	TI-6085L-09-280L	TI-6085L-09-280R
9mm	300mm	TI-6085L-09-300L	TI-6085L-09-300R
9mm	320mm	TI-6085L-09-320L	TI-6085L-09-320R
9mm	340mm	TI-6085L-09-340L	TI-6085L-09-340R
9mm	360mm	TI-6085L-09-360L	TI-6085L-09-360R
9mm	380mm	TI-6085L-09-380L	TI-6085L-09-380R
9mm	400mm	TI-6085L-09-400L	TI-6085L-09-400R
9mm	420mm	TI-6085L-09-420L	TI-6085L-09-420R
10mm	260mm	TI-6085L-10-260L	TI-6085L-10-260R
10mm	280mm	TI-6085L-10-280L	TI-6085L-10-280R
10mm	300mm	TI-6085L-10-300L	TI-6085L-10-300R
10mm	320mm	TI-6085L-10-320L	TI-6085L-10-320R
10mm	340mm	TI-6085L-10-340L	TI-6085L-10-340R
10mm	360mm	TI-6085L-10-360L	TI-6085L-10-360R
10mm	380mm	TI-6085L-10-380L	TI-6085L-10-380R
10mm	400mm	TI-6085L-10-400L	TI-6085L-10-400R
10mm	420mm	TI-6085L-10-420L	TI-6085L-10-420R
11mm	260mm	TI-6085L-11-260L	TI-6085L-11-260R
11mm	280mm	TI-6085L-11-280L	TI-6085L-11-280R
11mm	300mm	TI-6085L-11-300L	TI-6085L-11-300R
11mm	320mm	TI-6085L-11-320L	TI-6085L-11-320R
11mm	340mm	TI-6085L-11-340L	TI-6085L-11-340R
11mm	360mm	TI-6085L-11-360L	TI-6085L-11-360R
11mm	380mm	TI-6085L-11-380L	TI-6085L-11-380R
11mm	400mm	TI-6085L-11-400L	TI-6085L-11-400R
11mm	420mm	TI-6085L-11-420L	TI-6085L-11-420R
12mm	260mm	TI-6085L-12-260L	TI-6085L-12-260R
12mm	280mm	TI-6085L-12-280L	TI-6085L-12-280R
12mm	300mm	TI-6085L-12-300L	TI-6085L-12-300R
12mm	320mm	TI-6085L-12-320L	TI-6085L-12-320R
12mm	340mm	TI-6085L-12-340L	TI-6085L-12-340R
12mm	360mm	TI-6085L-12-360L	TI-6085L-12-360R
12mm	380mm	TI-6085L-12-380L	TI-6085L-12-380R
12mm	400mm	TI-6085L-12-400L	TI-6085L-12-400R
12mm	420mm	TI-6085L-12-420L	TI-6085L-12-420R

Largo

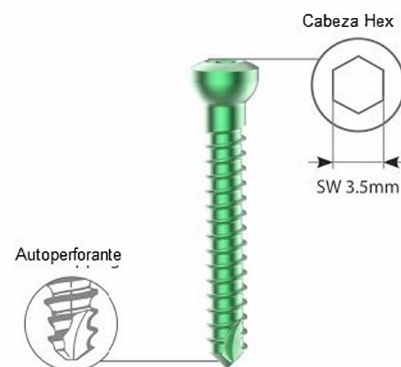


Der.

Izq.

4.9mm Perno de bloqueo para clavo AJAX, Autoperforante

Largo	Codigo	Largo	Codigo
26mm	TI-6085-01-026	58mm	TI-6085-01-058
28mm	TI-6085-01-028	60mm	TI-6085-01-060
30mm	TI-6085-01-030	62mm	TI-6085-01-062
32mm	TI-6085-01-032	64mm	TI-6085-01-064
34mm	TI-6085-01-034	66mm	TI-6085-01-066
36mm	TI-6085-01-036	68mm	TI-6085-01-068
38mm	TI-6085-01-038	70mm	TI-6085-01-070
40mm	TI-6085-01-040	72mm	TI-6085-01-072
42mm	TI-6085-01-042	74mm	TI-6085-01-074
44mm	TI-6085-01-044	76mm	TI-6085-01-076
46mm	TI-6085-01-046	78mm	TI-6085-01-078
48mm	TI-6085-01-048	80mm	TI-6085-01-080
50mm	TI-6085-01-050	85mm	TI-6085-01-085
52mm	TI-6085-01-052	90mm	TI-6085-01-090
54mm	TI-6085-01-054	95mm	TI-6085-01-095
56mm	TI-6085-01-056	100mm	TI-6085-01-100



Cuchilla AJAX

Largo	Codigo
75mm	TI-6085-02-075
80mm	TI-6085-02-080
85mm	TI-6085-02-085
90mm	TI-6085-02-090
95mm	TI-6085-02-095
100mm	TI-6085-02-100
105mm	TI-6085-02-105
110mm	TI-6085-02-110
115mm	TI-6085-02-115
120mm	TI-6085-02-120



Tapon para clavo AJAX (para cuchilla AJAX)

Largo	Codigo
0mm	TI-6085-03-000
5mm	TI-6085-03-005
10mm	TI-6085-03-010
15mm	TI-6085-03-015



Tapon para Tornillo cefálico AJAX

Largo	Código
0mm	TI-6085-06-00



Tornillo interno para Tornillo cefálico AJAX

Código
TI-6085-05



Tapón de clavo AJAX (para tornillo cefálico)

Largo	Código
0mm	TI-6085-04-000
5mm	TI-6085-04-005
10mm	TI-6085-04-010
15mm	TI-6085-04-015



Tornillo cefálico AJAX

Largo	Código
70mm	TI-6085-06-070
75mm	TI-6085-06-075
80mm	TI-6085-06-080
85mm	TI-6085-06-085
90mm	TI-6085-06-090
95mm	TI-6085-06-095
100mm	TI-6085-06-100
105mm	TI-6085-06-105
110mm	TI-6085-06-110
115mm	TI-6085-06-115
120mm	TI-6085-06-120



Set de Instrumentos

Clavos AJAX

Sistema tornillos cefálicos

Instrumentos para tornillos cefálicos AJAX

- | | | |
|-----------------|--|---|
| 7-005-01 | Fresa canulada de cortical proximal 10.5 mm
Para tornillo cefálico AJAX |  |
| 7-005-02 | Inserto de tornillo cefálico
Para tornillo cefálico AJAX |  |
| 7-005-03 | Escariador 10.5mm para tornillo cefálico AJAX |  |
| 7-005-04 | Aguja guía 3.2 mm x longitud 400 mm
Para tornillo cefálico AJAX |  |
| 7-005-05 | Vaina de protección para tornillo cefálico AJAX |  |
| 7-005-06 | guía de broca canulada para tornillo cefálico AJAX 3.5 mm |  |
| 7-005-07 | Trocar 3.2mm Para Tornillo Cefálico AJAX |  |
| 7-005-08 | Caja para tapón roscado cefálico |  |

7-005 Set de instrumentos para tornillos cefálico AJAX



Codigo	Set consiste de:	Unidades
7-005-01	Fresa canulada de cortical proximal 10.5mm para tornillo cefálico AJAX	1
7-005-02	Inserto de tornillo cefálico para tornillo cefálico AJAX	1
7-005-03	Escariador 10.5mm para tornillo cefálico AJAX	1
7-005-04	Aguja guía 3.2 mm x longitud 400 mm para tornillo cefálico AJAX Vaina	3
7-005-05	de protección para tornillo cefálico AJAX	1
7-005-06	guía de broca canulada para tornillo cefálico AJAX de 3.5 mm	1
7-005-07	Trocar 3.2mm Para Tornillo Cefálico AJAX	1
7-005-08	Caja para tapón roscado cefálico	1

Set de instrumentos

Clavos AJAX

Dispositivo de orientación corto

Instrumentos para clavo AJAX Advance (dispositivo de orientación corto)

AJAX-001 Regla radiográfica



AJAX-002 mango con acople rápido en T (para eje flexible / escariador de entrada / taladro canulado de corteza proximal / escariador para cuchilla Ajax)



AJAX-003 Escariador de entrada 16.5 mm



AJAX-004 Punzón canulado



AJAX-005 Protector de tejidos



AJAX-006 Perno de sujeción de clavos para clavo AJAX



AJAX-007 Llave para cuchilla AJAX



AJAX-008 Martillo ranurado



AJAX-009 Dispositivo de orientación distal con bloqueo dinámico



AJAX-010 guía alambre roscada 3.2 mm x Longitud de la rosca 10 mm X Longitud 400 mm



AJAX-011 Alambre guía 3.2 mm x longitud 400 mm



AJAX-012 Broca canulada de cortical proximal 10.5 mm



AJAX-013 Escariador 10.5mm para cuchilla AJAX



AJAX-014 Tornillo de extracción para cuchilla AJAX



AJAX-015 Impactor para cuchilla AJAX



AJAX-016 guía de martillo para martillo ranurado 8mm



AJAX-017 Llave combinada de 11 mm



AJAX-018-130 Dispositivo de orientación proximal de 130 °



AJAX-019 Broca Vástago liso / Portabrocas Jacob 4.0mm x Longitud 300mm



AJAX-020 Reten para 4.0mm



AJAX-021 Llave Allen de 3 mm



AJAX-022 Destornillador hexagonal de 3.5 mm



AJAX-023 Aguja guía con gancho 2.8 mm x 460 mm



AJAX-024 Aguja de limpieza 2.8 mm



AJAX-025 Introducutor GuideWire



AJAX-026 Vaina de protección 20 / 17mm para clavo AJAX



AJAX-027 guía de broca 17 / 3.2 mm para clavo AJAX



AJAX-028 Plantilla de orientación para alambre antirrotación



AJAX-029 Eje de escariado flexible, extremo de Jacob



Cabeza de escariador

Codigo	Diam
AJAX-030	8.5mm
AJAX-031	9.0mm
AJAX-032	9.5mm
AJAX-033	10.0mm
AJAX-034	10.5mm
AJAX-035	11.0mm
AJAX-036	11.5mm
AJAX-037	12.0mm



AJAX-038 Mango con acople rápido (para eje flexible / escariador de entrada / taladro canulado de corteza proximal / escariador para cuchilla Ajax)



AJAX-039 Instrumento de compresión para cuchilla AJAX.



AJAX-040 Mango de inserción para clavo AJAX



AJAX-041 Funda protectora para cuchilla AJAX



AJAX-042 guía de broca canulada para cuchilla AJAX 10.9 / 3.2 mm



AJAX-043 Trocar 3.2mm para cuchilla AJAX



AJAX-044 Conector para mango de inserción para cuchilla AJAX



AJAX-045 Destornillador de cabeza esférica, hexagonal 4.0 mm



AJAX-046 guía de taladro (para apuntar la plantilla para alambre antirrotación)



AJAX-047 Vaina de protección 11 / 8mm



AJAX-048 guía de broca 8 / 4mm



AJAX-049 Trocar 4.0mm



AJAX-050 Dispositivo de medición directa para alambre guía



AJAX-051 Llave de pasador 4.0mm



AJAX-052 Destornillador canulado 4.0mm para tapón de extremo de clavo AJAX



AJAX-053 Dispositivo de medición para perno de bloqueo de hasta 100 mm



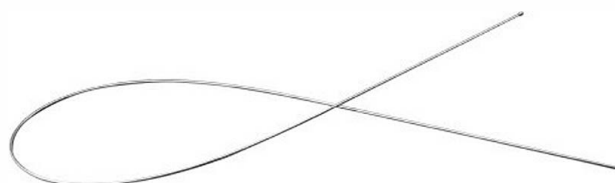
AJAX-054 Instrumento de reducción



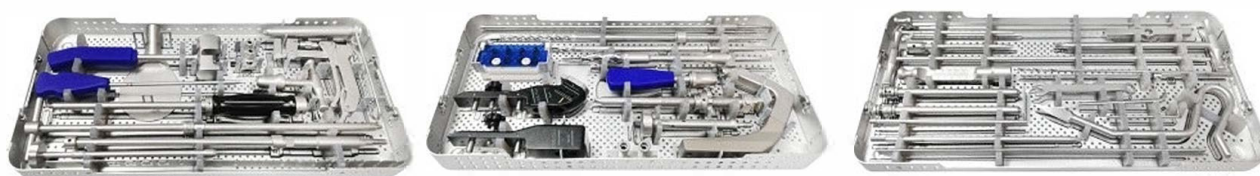
AJAX-055 Destornillador para tornillo de conexión



7-026-15 Alambre guía 2.5 mm x longitud 1000 mm



AJAX-057 Bandejas para el juego de instrumentos Ajax Advance Nail (dispositivo de orientación corto)



AJAX-056 Recipiente con tapa de PPSU, para juego de instrumentos para Clavos Ajax Advance (dispositivo de orientación corto)



AJAX-000 Set de instrumentos de clavos AJAX Advance (dispositivo de orientación corto)



AJAX-000 Set de instrumentos de clavos AJAX Advance (dispositivo de orientación corto)

Codigo	Set consiste de:	Unidades
AJAX-001	Regla radiográfica	1
AJAX-002	Mango con acople rápido en T (para eje flexible / escariador de entrada / taladro canulado de corteza proximal / escariador para cuchilla Ajax)	1
AJAX-003	Escariador de entrada 16.5 mm	1
AJAX-004	Punzón canulado	1
AJAX-005	Protector de tejidos	1
AJAX-006	Perno de sujeción de clavos para clavo AJAX	2
AJAX-007	Llave para cuchilla AJAX	1
AJAX-008	Martillo ranurado	1
AJAX-009	Dispositivo de orientación distal con bloqueo dinámico	1
AJAX-010	Aguja guía ros 3.2 mm x Long de la rosca 10 mm X Longitud 400 mm	3
AJAX-011	Aguja guía 3.2 mm x longitud 400 mm	3
AJAX-012	Fresa canulada de cortical proximal 10.5 mm	1
AJAX-013	Escariador 10.5mm para cuchilla AJAX	1
AJAX-014	Tornillo de extracción para cuchilla AJAX	1
AJAX-015	Impactor para cuchilla AJAX	1
AJAX-016	guía de martillo para martillo ranurado Ø8mm	1
AJAX-017	Llave combinada de 11 mm	1
AJAX-018-130	Dispositivo de orientación proximal de 130 °	1
AJAX-019	Broca Vástago liso / Portabrocas Jacob 4.0mm x Longitud 300mm	2
AJAX-020	Tapón para broca de 4.0 mm	1
AJAX-021	Llave Allen de 3 mm	1
AJAX-022	Destornillador hexagonal de 3.5 mm	1
AJAX-023	Aguja guía con gancho 2.8 mm x 460 mm	1
AJAX-024	Aguja de limpieza 2.8 mm	1
AJAX-025	Introduccion de alambre guía	1
AJAX-026	Vaina de protección 20 / 17mm para clavo AJAX	1
AJAX-027	guía de broca 17 / 3.2 mm para clavo AJAX	1
AJAX-028	Plantilla de orientación para alambre antirrotación	1
AJAX-029	Eje de escariado flexible Jacob End	2
AJAX-030	Cabezal escariador 8.5 mm	1
AJAX-031	Cabezal escariador 9.0mm	1
AJAX-032	Cabezal escariador 9.5 mm	1
AJAX-033	Cabezal escariador 10.0mm	1
AJAX-034	Cabezal escariador 10.5mm	1

Código	Set consiste de:	Unidades
AJAX-035	Cabezal escariador 11.0mm	1
AJAX-036	Cabezal escariador 11.5mm	1
AJAX-037	Cabezal escariador 12.0mm	1
AJAX-038	Mango con acople rápido (para eje flexible / escariador de entrada / taladro canulado de corteza proximal / escariador para cuchilla Ajax)	1
AJAX-039	Instrumento de compresión para cuchilla AJAX	1
AJAX-040	Mango de inserción para clavo AJAX	1
AJAX-041	Funda protectora para cuchilla AJAX	1
AJAX-042	guía de broca canulada para cuchilla AJAX 10.9 / 3.2 mm	1
AJAX-043	Trocar 3.2mm para cuchilla AJAX	1
AJAX-044	Conector para mango de inserción para cuchilla AJAX	1
AJAX-045	Destornillador de cabeza esférica, hexagonal 4.0 mm	1
AJAX-046	guía de taladro (para apuntar la plantilla para alambre antirrotación)	2
AJAX-047	Vaina de protección 11 / 8mm	2
AJAX-048	guía de broca 8 / 4mm	2
AJAX-049	Trocar 4.0mm	2
AJAX-050	Dispositivo de medición directa para alambre guía	1
AJAX-051	Llave de pasador 4.0mm	1
AJAX-052	Destornillador canulado 4.0mm para tapón de extremo de clavo AJAX	1
AJAX-053	Dispositivo de medición para perno de bloqueo de hasta 100 mm	1
AJAX-054	Instrumento de reducción	1
AJAX-055	Destornillador para tornillo de conexión	1
7-026-15	Aguja guía 2.5 mm x longitud 1000 mm	1
AJAX-057	Bandejas set de instrm para clavos Ajax Advance (disp. de orientación corto)	3
AJAX-056	Recipiente tapa PPSU, set de instrm clavos Ajax Advance (disp. orient. corto)	1

Set Instrumentos

Clavos AJAX

Dispositivo orientación distal

Instrumentos para clavo AJAX Advance (dispositivo de orientación distal)

AJAX-001 Regla radiográfica



AJAX-002 Mango en T con acople rápido (para eje flexible / escariador de entrada / taladro canulado de corteza proximal / escariador para cuchilla Ajax)



AJAX-003 Escariador de entrada 6.5 mm



AJAX-004 Punzón canulado



AJAX-005 Protector de tejidos



AJAX-006 Perno de sujeción de clavos para clavo AJAX



AJAX-007 Llave para cuchilla AJAX



AJAX-008 Martillo ranurado



AJAX-009 Dispositivo de orientación distal con bloqueo dinámico



AJAX-010 Alambre guía roscada 3.2 mm x longitud de la rosca 10 mm x longitud 400 mm



AJAX-011 Aguja guía 3.2 mm x longitud 400 mm



AJAX-012 Fresa canulada de cortical proximal 10.5 mm



AJAX-013 Escariador 10.5mm para cuchilla AJAX



AJAX-014 Tornillo de extraccion para cuchilla AJAX



AJAX-015 Impactor para cuchilla AJAX



AJAX-016 guía de martilo para martillo ranurado 8mm



AJAX-017 Llave combinada 11mm



AJAX-018-130 Dispositivo orientación proximal 130°



AJAX-019 Broca Vástago liso / Portabrocas Jacob 4.0mm x Longitud 300mm



AJAX-020 Reten para 4mm



AJAX-021 Llave allen 3mm



AJAX-022 Destornillador hexagonal, hex 3.5mm



AJAX-023 Alambre guía con gancho 2.8mm x 460mm



AJAX-024 Estilete de limpieza 2mm



AJAX-025 Introduccion alambre guía



AJAX-026 Manga protección 20/17mm para clavos AJAX



AJAX-027 Manga de perforación 17/3.2mm para clavos AJAX



AJAX-028 Dispositivo de orientación para alambre antirotación



AJAX-029 Eje flexible escariador, final Jacob



Cabeza escariadora

Código	Diam.
AJAX-030	8.5mm
AJAX-031	9.0mm
AJAX-032	9.5mm
AJAX-033	10.0mm
AJAX-034	10.5mm
AJAX-035	11.0mm
AJAX-036	11.5mm
AJAX-037	12.0mm



AJAX-038

Mango con acople rápido (para eje flexible / escariador de entrada / taladro canulado de corteza proximal / escariador para cuchilla Ajax)



AJAX-039

Instrumento de compresión para cuchilla AJAX



AJAX-040

Mango de inserción para clavo AJAX



AJAX-041

Funda protectora para cuchilla AJAX



AJAX-042

guía de broca canulada para cuchilla AJAX 10.9 / 3.2 mm



AJAX-043

Trocar 3.2mm para cuchilla AJAX



AJAX-044

Conector para mango de inserción para cuchilla AJAX



AJAX-045 Destornillador cabeza esférica, Hex 4.0mm



AJAX-046 Manga de perforacion (para dispositivo de orientación para alambre antirotacion)



AJAX-047 Manga de protección 1 1/8mm



AJAX-048 Manga de perforación 8/4mm



AJAX-049 Trocar 4.0mm



AJAX-050 Dispositivo de medición directa para alambre guía



AJAX-051 Llave de pin 4.0mm



AJAX-052 guía canulada para clavos AJAX tapa final



AJAX-053 Dispositivo de medición para perno de bloqueo hasta 100mm



AJAX-054 Instrumento de reducción



AJAX-055 Guía para tornillo conexión



7-026-14 Llave allen 5mm



7-026-15 Alambre guía 2.5mm x Largo 1000mm



7-026-01 Bloque guía, derecho



7-026-02 Bloque guía, izquierdo



7-026-03 Perno de bloqueo, usado con manilla y barra guía proximal



7-026-04 Perno de bloqueo, usado para dispositivo de orientación distal



7-026-05 Perno de bloqueo, usado para barra guía distal



7-026-06 Varilla de posicionamiento



7-026-07 Broca, recta 5.2



7-026-08 Broca 5.2



7-026-09 Barra guía distal



7-026-10 Dispositivo orientación distal



7-026-11 Barra de orientación distal (para AJAX largo)



7-026-12 Trocar



7-026-13 Guía de broca de varilla de posicionamiento



7-026-16 Bandejas para Set instrumentos de clavos AJAX Advance (dispositivo orientación distal)



7-026-17 Contenedor con tapa PPSU para Set instrumentos clavos AJAX Advance (dispositivo orientación distal)



7-026 Set de instrumentos clavos AJAX Advance (dispositivo orientación distal)



7-026 Set instrumentos clavos AJAX Advance (dispositivo orientación distal)

Codigo	Set consiste de:	Unidades
AJAX-001	Regla radiográfica	1
AJAX-002	Mango en T con acople rápido (para eje flexible / escariador de entrada / taladro canulado de corteza proximal / escariador para cuchilla Ajax)	1
AJAX-003	Escariador de entrada 16.5 mm	1
AJAX-004	Punzón canulado	1
AJAX-005	Protector de tejidos	1
AJAX-006	Perno de sujeción de clavos para clavo AJAX	2
AJAX-007	Llave para cuchilla AJAX	1
AJAX-008	Martillo ranurado	1
AJAX-009	Dispositivo de orientación distal para bloqueo dinámico	1
AJAX-010	Aguja guía roscada 3.2 mm x Longitud de la rosca 10 mm X Longitud 400 mm	3
AJAX-011	Aguja guía 3.2 mm x longitud 400 mm	3
AJAX-012	Fresa canulada de cortical proximal 10.5 mm	1
AJAX-013	Escariador 10.5mm para cuchilla AJAX	1
AJAX-014	Tornillo de extracción para cuchilla AJAX	1
AJAX-015	Impactador para cuchilla AJAX	1
AJAX-016	guía de martillo para martillo ranurado de 68 mm	1
AJAX-017	Llave combinada de 11 mm	1
AJAX-018-130	Dispositivo de orientación proximal de 130 °	1
AJAX-019	Broca Vástago liso / Portabrocas Jacob 4.0mm x Longitud 300mm	2
AJAX-020	Tapón para broca de 4.0 mm	1
AJAX-021	Llave Allen de 3 mm	1
AJAX-022	Destornillador hexagonal, hexagonal de 3,5 mm	1
AJAX-023	Aguja guía con gancho 2.8 mm x 460 mm	1
AJAX-024	Aguja de limpieza 2.8 mm	1
AJAX-025	Introduccion de alambre guía	1
AJAX-026	Vaina de protección 20 / 17mm para clavo AJAX	1
AJAX-027	Guía de broca 17 / 3,2 mm para clavo AJAX	1
AJAX-028	Plantilla de orientación para alambre antirrotación	1
AJAX-029	Eje de escariado flexible Jacob End	2
AJAX-030	Cabezal escariador 8.5 mm	1
AJAX-031	Cabezal escariador 9.0mm	1
AJAX-032	Cabezal escariador 9.5 mm	1
AJAX-033	Cabezal escariador 10.0mm	1
AJAX-034	Cabezal escariador 10.5mm	1

Codigo	Set consiste de:	Unidades
AJAX-035	Cabezal escariador 11.0mm	1
AJAX-036	Cabezal escariador 11,5 mm	1
AJAX-037	Cabezal escariador 12.0mm	1
AJAX-038	Mango con acople rapido (para escariador de entrada de eje flexible / taladro canulado de corteza proximal / escariador para cuchilla Ajax)	1
AJAX-039	Instrumento de compresión para cuchilla AJAX	1
AJAX-040	Mango de inserción para clavo AJAX	1
AJAX-041	Funda protectora para cuchilla AJAX	1
AJAX-042	Guía de broca canulada para cuchilla AJAX 10.9 / 3.2 mm	1
AJAX-043	Trocar 3.2mm para cuchilla AJAX	1
AJAX-044	Conector para mango de inserción para cuchilla AJAX	1
AJAX-045	Destornillador de cabeza esférica, hexagonal 4.0 mm	1
AJAX-046	guía de taladro (para apuntar la plantilla para alambre antirrotación)	2
AJAX-047	Vaina de protección 11 / 8mm	2
AJAX-048	guía de broca 8 / 4mm	2
AJAX-049	Trocar 4.0mm	2
AJAX-050	Dispositivo de medición directa para alambre guía	1
AJAX-051	Llave de pasador 4.0mm	1
AJAX-052	Destornillador canulado 4.0mm para tapón de extremo de clavo AJAX	1
AJAX-053	Dispositivo de medición para perno de bloqueo de hasta 100 mm	1
AJAX-054	Instrumento de reducción	1
AJAX-055	Destornillador para tornillo de conexión	1
7-026-14	Llave Allen de 5 mm	1
7-026-15	Aguja guía 2.5 mm x longitud 1000 mm	1
7-026-01	Bloque de guía, derecho	1
7-026-02	Bloque de guía, izquierda	1
7-026-03	Perno de bloqueo, usado con mango y barra guía proximal	1
7-026-04	Perno de bloqueo, utilizado para el dispositivo objetivo distal	1
7-026-05	Perno de bloqueo, utilizado con la barra guía distal	1
7-026-06	Varilla de posicionamiento	1
7-026-07	Broca, Broca plana 5.2	1
7-026-08	Broca 5.2	1
7-026-09	Barra de guía distal	1
7-026-10	Dispositivo de orientación distal	1
7-026-11	Barra de orientación distal (para Ajax largo)	1
7-026-12	Trocar	1
7-026-13	Trocar	1
7-026-16	Bandejas para set instrumentos para clavos AJAX Advance (disp. orient. distal)	4
7-026-17	Recipiente con tapa PPSU para set instrumentos para clavos AJAX Advance (dispositivo de orientación distal)	1

7-006

Set instrumentos escareador flexible



1459-006

Eje escareador flexible (conexion AO)



Cabeza escareadora

Codigo	Diam.	Codigo	Diam.
7-006-01	8mm	1459-015	12mm
1459-008	8.5mm	1459-016	12.5mm
1459-009	9mm	1459-017	13mm
1459-010	9.5mm	1459-018	13.5mm
1459-011	10mm	1459-019	14mm
1459-012	10.5mm	7-006-02	14.5mm
1459-013	11mm	7-006-03	15mm
1459-014	11.5mm		



**USA**

Auxein Inc.

1500 Nw 89th Court, Suite 205, Doral, Florida 33172

Tel: +1 305 395 6062

E Fax: +1 305 395 6262

Email: USoffice@auxein.com

INDIA

Auxein Medical Pvt. Ltd.

Plot No. 168-169-170, Phase-4, Kundli Industrial Area,
HSIIDC, Sector-57, Sonapat - 131028, Haryana

Tel: +91 99106 43638

Fax: +91 86077 70197

Email: info@auxein.com

www.auxein.com