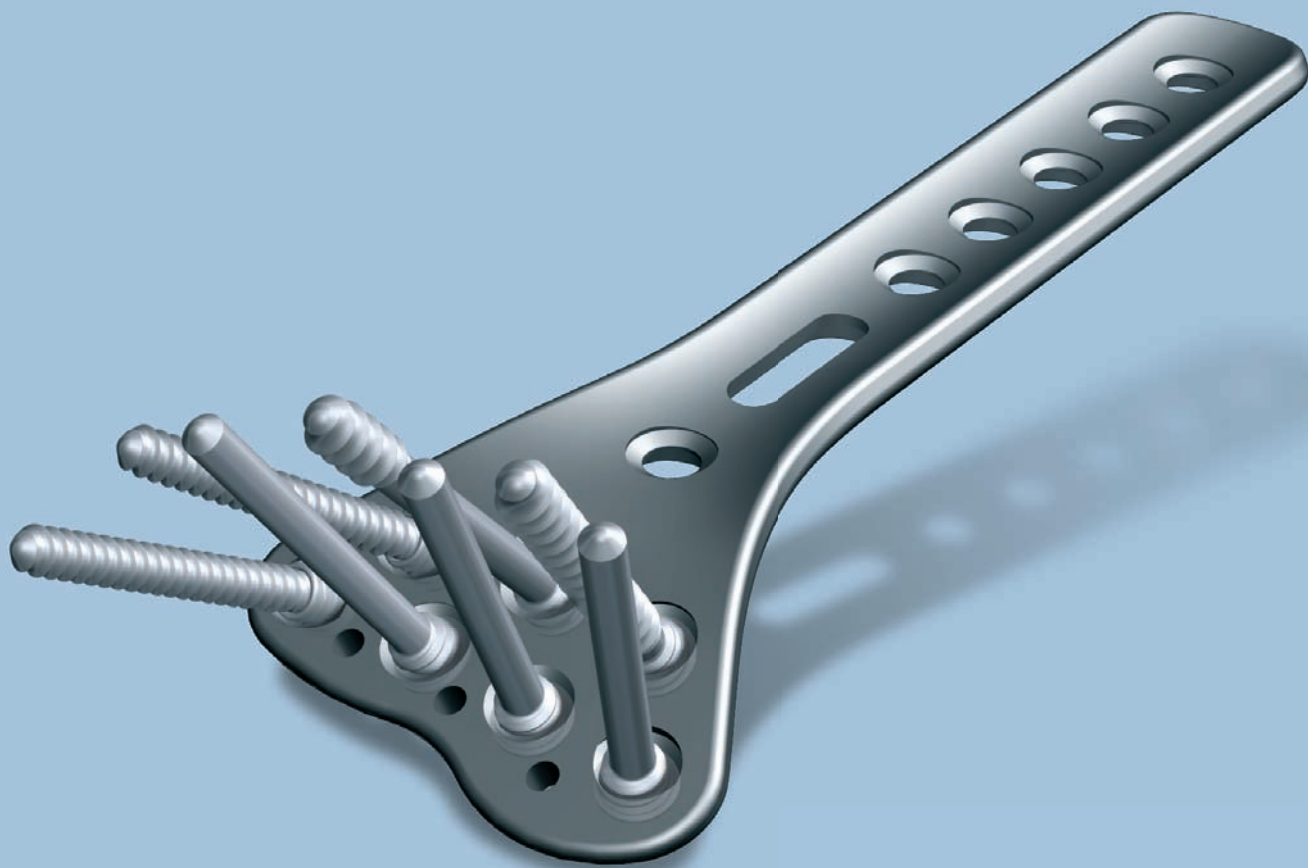


# Radio Distal VariAx™

## Sistema de placa de fijación

Técnica quirúrgica

- Placas volares anatómicas y universales
- Placas dorsales
- Placas específicas para fragmentos

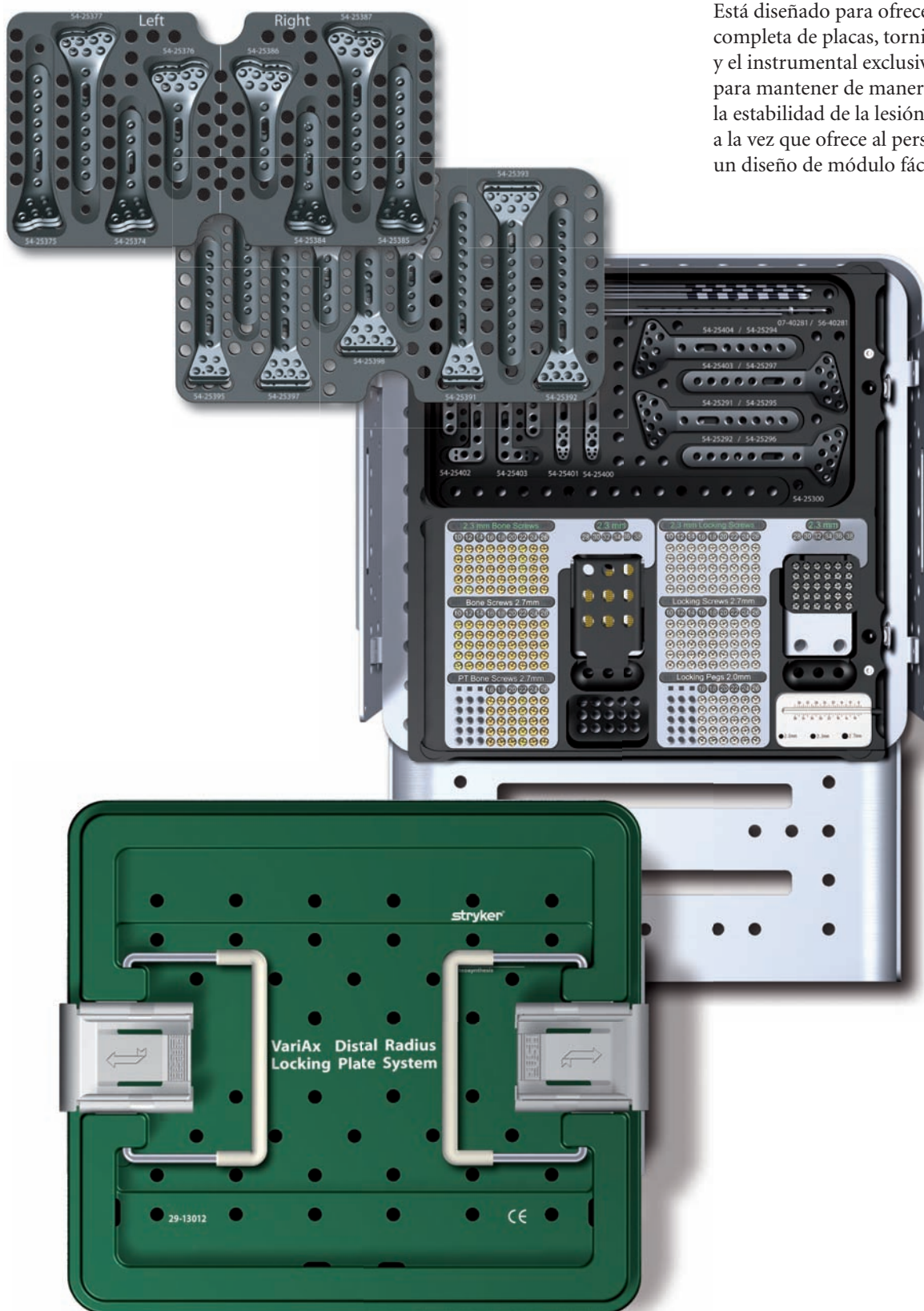


# Módulo del sistema

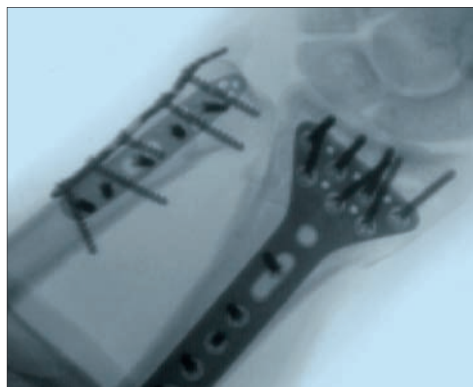
## El NUEVO sistema de placas para radio distal VariAx™

representa la nueva generación en fijación ósea para sus necesidades por fractura del radio distal.

Está diseñado para ofrecer la selección más completa de placas, tornillos, pasadores y el instrumental exclusivo necesario para mantener de manera óptima la estabilidad de la lesión del radio distal, a la vez que ofrece al personal quirúrgico un diseño de módulo fácil de usar.



# Introducción



El NUEVO sistema de placas para radio distal VariAx™ representa la nueva generación en fijación ósea para sus necesidades por fractura del radio distal.

## Características del sistema

- **Sistema integral de placas**  
Ofrece soluciones anatómicas volares y dorsales, universales volares y específicas para fragmentos, incluso en las fracturas más complejas del radio distal.
- **Guía de broca en ángulo fijo**  
Asegura la colocación de tornillos y pasadores en un ángulo predeterminado.
- **Guía de broca poliaxial**  
Permite el trabado con una angulación adicional de  $\pm 15$  grados en cualquier orificio de la placa, a excepción del orificio oblongo de la barra.
- **Nueva placa anatómica volar**  
Fomenta el apoyo articular con tornillos y pasadores de fijación, ofrece un sostén óptimo a la faceta lunar volar y una fijación estable de los fragmentos estiloidales del radio con dos tornillos.
- **Rango completo de tornillos de fijación y sin fijación y pasadores de 2,0 mm a 2,7 mm**  
Ofrece soluciones intraoperatorias para distintos requisitos de fijación ante fracturas.
- **Anodización tipo II**  
Aumenta la resistencia de todas las placas de fijación para radio distal VariAx™ y reduce la incidencia de la adherencia de los tejidos.

## Diseño de cabeza en cruz del tornillo

- Estabilidad axial óptima
- Ajuste de fricción
- Fácil extracción del tornillo

## Tecnología de fijación SmartLock

### • Tecnología patentada de fijación SmartLock

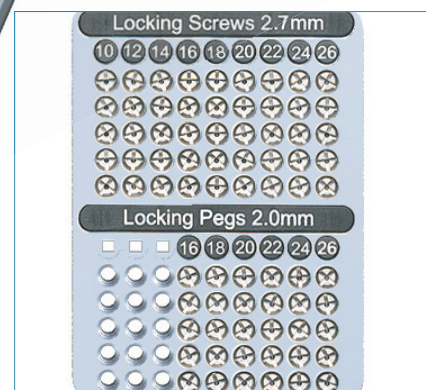
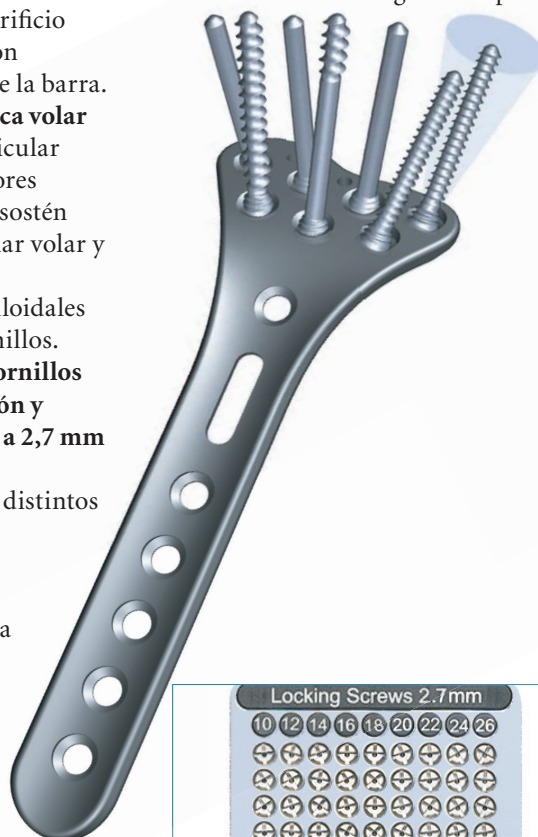
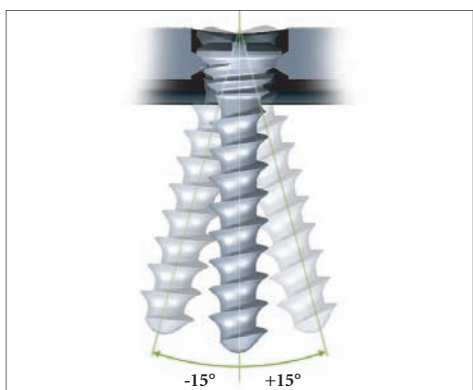
Mejora la conexión del tornillo “fijado” con la placa debido a la combinación de placas de Ti grado II y tornillos y pasadores de Ti grado V.

### • Tornillos y pasadores de fijación SmartLock

Diseñados con roscas en la parte inferior de la cabeza del tornillo, que tras la introducción engancha el “labio” circular en cualquiera de los orificios de la placa, a excepción del orificio oblongo de la barra.

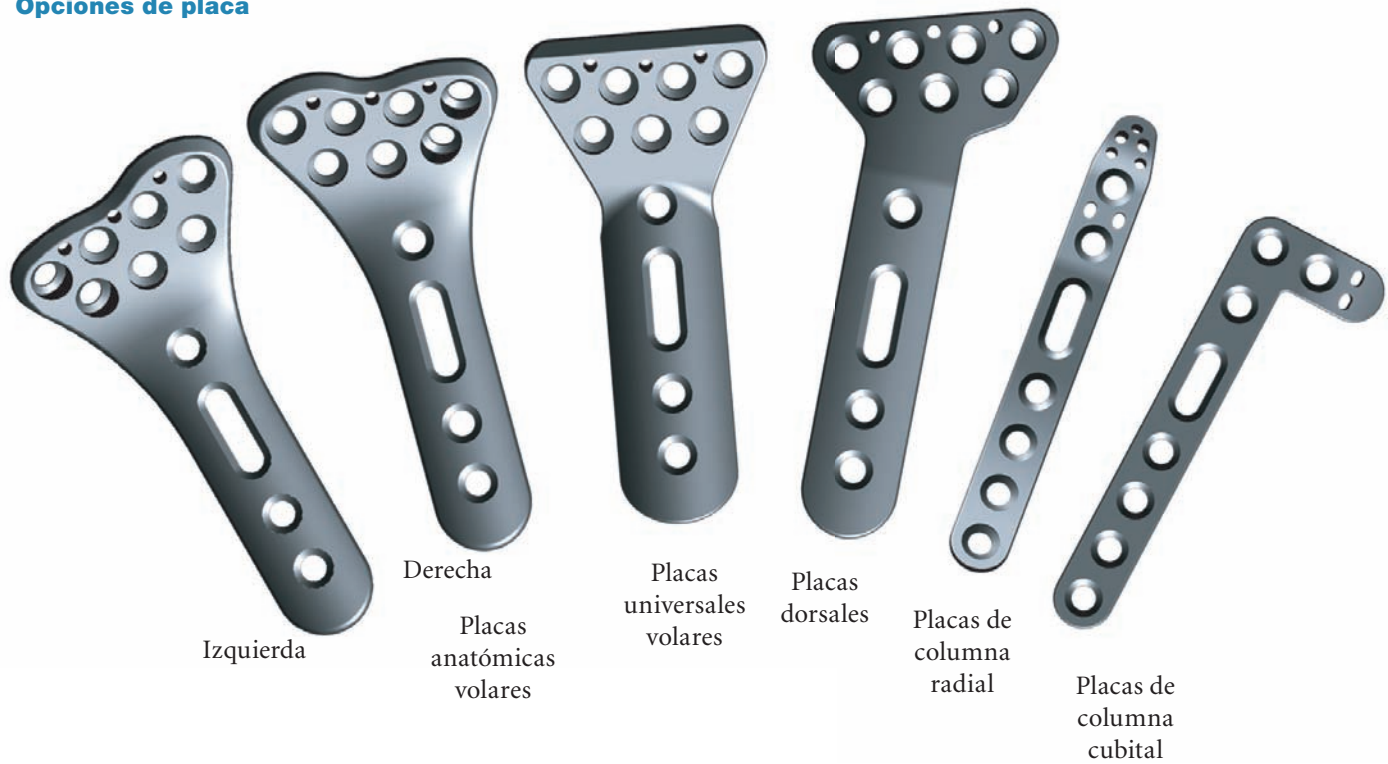
### • Fijación exclusiva de un paso

Se logra simplemente introduciendo un tornillo o pasador de fijación en el rango de fijación poliaxial de  $\pm 15$  grados, sin la necesidad de ningún otro paso.

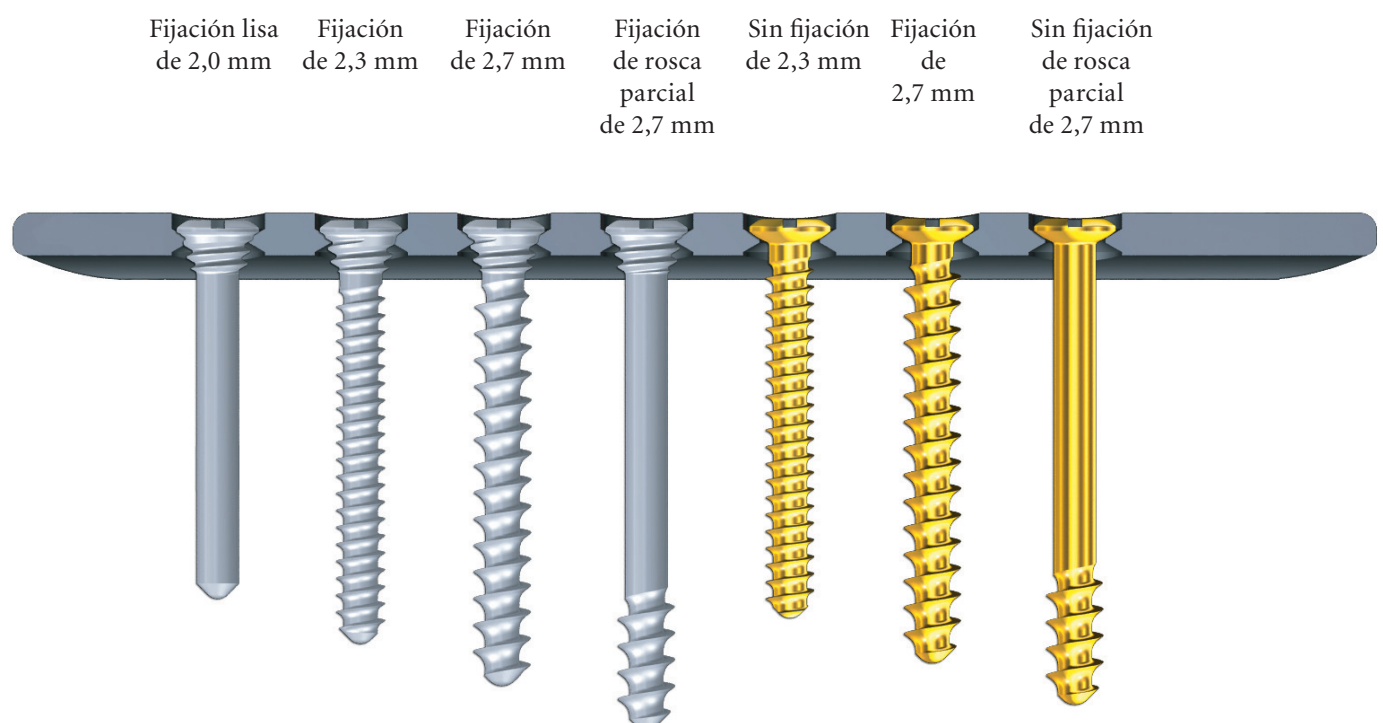


# Generalidades

## Opciones de placa



## Opciones de tornillos/pasadores



# Instrumentos

## Instrumental innovador

El uso del instrumental exclusivo que ofrece el sistema de radio distal VariAx™ permite un implante rápido y un uso más eficiente del tiempo de la intervención.

- El nuevo diseño de **Calibre de profundidad** se puede utilizar en una modalidad de una o dos manos según la preferencia del cirujano.



- **Alambres K con franjas de cebra** que ofrecen marcas en incrementos de 5 mm.



- Los **alambres K con topos oliva** ofrecen una opción para fijar temporalmente la placa al hueso.



- La **Dobladora/cortadora de alambres K** ofrece la capacidad de doblar y cortar los alambres K además de ayudar en el proceso de inserción del alambre K para una correcta fijación de la fractura. Esta herramienta multiuso ayuda a disminuir el uso de varios instrumentos lo cual podría aumentar el tiempo de la intervención y disminuir la eficiencia.



- Los **instrumentos de dos lados** ofrecen facilidad de manipulación durante la cirugía.

- La **Guía de broca de ángulo fijo** está diseñada para ofrecer las mismas opciones de colocación de tornillos en cada caso. Permite seguir el patrón predeterminado de tornillos de las placas volares derecha e izquierda en los casos donde no se necesite una fijación de ángulo variable.



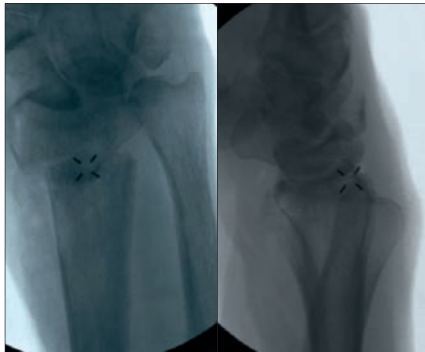
- La **Guía de broca poliaxial SmartLock** permite una angulación personalizada de  $\pm 15$  grados. Esto puede permitir al cirujano apuntar adonde se debe colocar el tornillo/pasador.



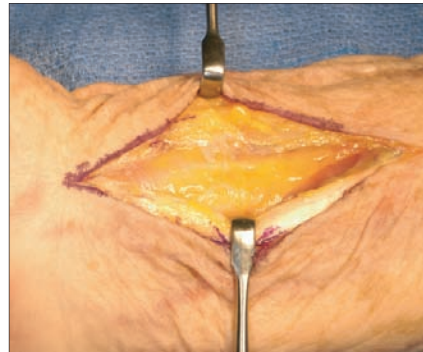
# Técnica quirúrgica



Placa anatómica volar



**1.** Se realiza una incisión de aproximadamente 8 cm de largo levemente radial al tendón del flexor radial del carpo (FRC). Si se necesita mayor exposición, la incisión se puede extender radialmente a 45 grados a lo largo de los pliegues de flexión de la muñeca.

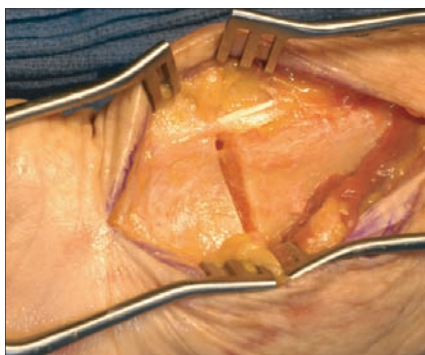


**2.** El tendón del FRC se retrae hacia el cúbito y se realiza la disección a través del piso de la vaina del FCR. Esto deja expuesto el vientre muscular del FRC, que se puede retraer también hacia el cúbito.



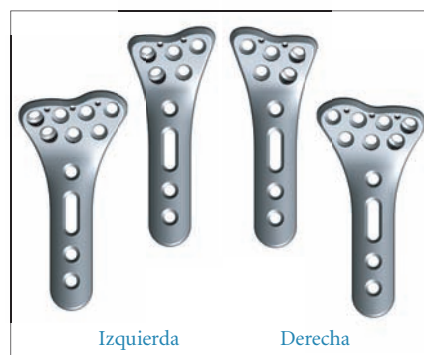
**3.** El pronador cuadrado se identifica y diseca en su totalidad de la superficie volar del radio como colgajo con base en el cúbito.

**4.** Se puede liberar la inserción del supinador largo.

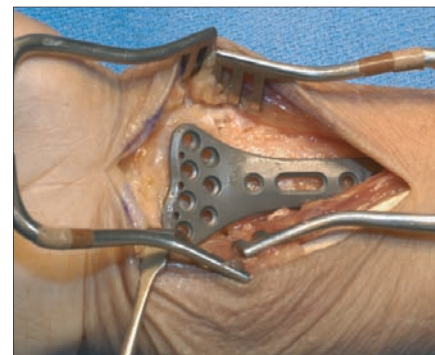


**5.** Se visualiza y reduce la fractura.

**6.** El uso de tracción externa y/o el uso de alambres K para la fijación temporal pueden ser útiles. Si fuera necesario, se pueden usar materiales de injertos óseos como adjunto a la placa para ofrecer un relleno óseo óptimo para los espacios vacíos. El uso de fluoroscopia AP/lateral es útil para determinar la reducción de la fractura y la posición de la placa correctas.



**7.** Elija el implante apropiado de acuerdo con la anatomía del paciente y el patrón de la fractura.



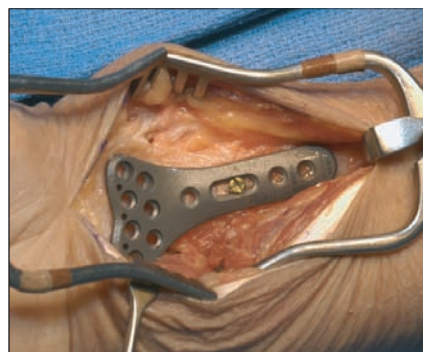
**8.** La placa debe colocarse apenas debajo del borde distal del radio para sostener los fragmentos articulares volares de la fractura y también para evitar introducir los tornillos y pasadores en la articulación.

**9.** Se pueden usar los alambres K con franjas de cebra y/o alambres K oliva para la fijación temporal a la vez que se evalúa la colocación de la placa.



**10.** El primer orificio piloto debe taladrarse en el orificio ovalado de deslizamiento usando la guía para broca apropiada.

**11.** Use el calibre de profundidad para determinar el largo del tornillo.



**12.** Se coloca un tornillo sin fijación en el orificio ovalado de deslizamiento pero no se ajusta por completo para permitir el ajuste de la placa en las direcciones distal y proximal.

**13.** Tras la confirmación de la ubicación correcta de la placa anatómica volar mediante fluoroscopia, ajuste el primer tornillo.

**14.** Una vez que se haya determinado la posición de la placa, es momento de decidir si se usará la guía de broca según las preferencias y/o patrón de la fractura.

**Nota:** Es obligatorio utilizar una de las guías de broca que se proporcionan para la preparación del orificio del tornillo. El no utilizar una guía de broca puede llevar a perforar fuera del rango de fijación especificado y afectar gravemente las capacidades de fijación.

# Técnica quirúrgica

## • Guía de broca de ángulo fijo

La guía de broca asegurará las mismas opciones de ubicación de los tornillos en cada caso y por lo tanto no ofrece la flexibilidad de elegir un ángulo. Está diseñada para adaptarse a los labios con inclinación previa dentro de los orificios de la placa al presionar simplemente la guía de broca en el orificio.

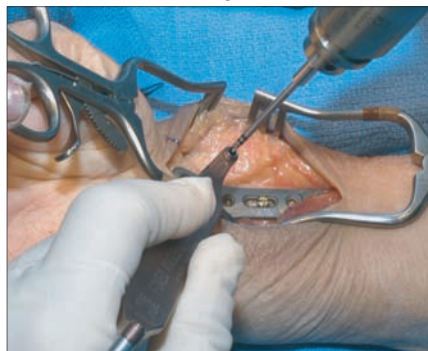
**Nota:** Para evitar la basculación, esta guía de broca está diseñada para adaptarse de manera muy precisa en los orificios de la placa. Cuando utilice este instrumento siga la misma trayectoria de los labios con inclinación previa para facilitar su colocación.

## • Guía de broca poliaxial SmartLock

Permite una angulación personalizada de  $\pm 15^\circ$  y se puede usar para fracturas más complejas. Un labio en el mango de broca engancha en el orificio y permite la basculación. El rango en el que bascula la guía de broca creará un cono de 30 grados y cada ángulo en este rango será una posición de fijación. Esto puede permitir al cirujano apuntar adonde se debe colocar el tornillo/pasador.

## • Guía de broca de 2,3 mm/guía de alambres K

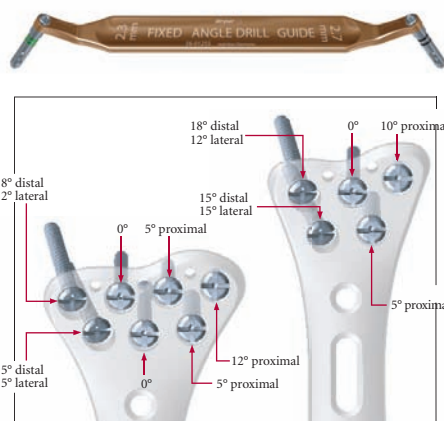
La guía de alambres K ofrece una opción para evaluar las ubicaciones posibles de los tornillos introduciendo un alambre K de 1,1 mm antes de taladrar o introducir un tornillo. Al utilizar la misma técnica, esta guía de alambres K



**15.** Utilizando la guía de broca deseada, repita la perforación, midiendo y colocando los tornillos/pasadores en los orificios distales.

**16.** Coloque los tornillos de fijación o sin fijación en el extremo proximal de la placa.

**Nota:** En cada hueso denso se recomienda usar una broca de 2,3 mm junto con la guía de broca de 2,3 mm para un tornillo de 2,7 mm.



**Patrón predeterminado de los tornillos**

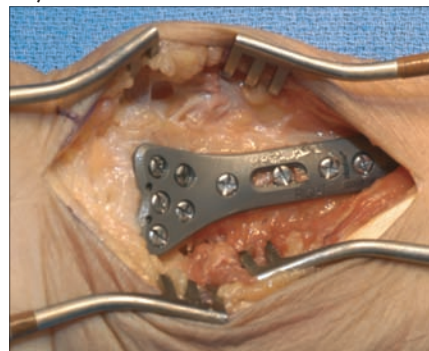


Además, según la ubicación de la placa, puede ser necesario inclinar un tornillo/pasador fuera de la línea de fractura.

**Nota:** En primer lugar, enganche por completo la guía de broca en el orificio y luego apunte la broca en la dirección deseada.



ofrece el mismo cono de fijación de 30 grados que la guía de broca poliaxial SmartLock. También se puede utilizar para ofrecer fijación temporal para fragmentos más pequeños, mientras se toman éstos con tornillos de fijación adyacentes.

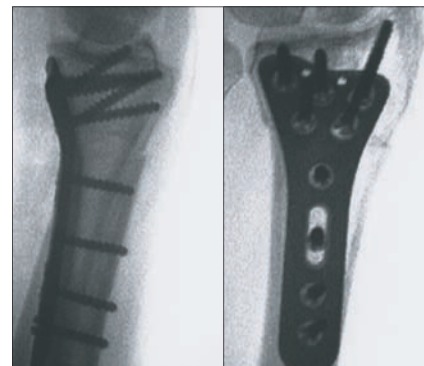


**17.** Verifique la colocación correcta de los tornillos/pasadores mediante fluoroscopia para asegurar que ninguno penetre en la articulación.

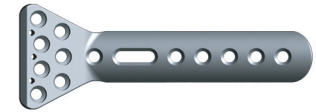
**18.** Cierre la incisión.



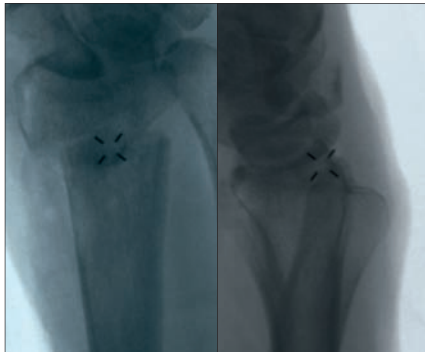
La guía de broca de 2,3 mm se puede utilizar para perforar más para tornillos de fijación de 2,3 mm si se desea compresión o como orificio piloto para los tornillos de 2,7 mm en hueso denso. Esta guía de broca sólo se puede usar en un ángulo fijo.



# Técnica quirúrgica



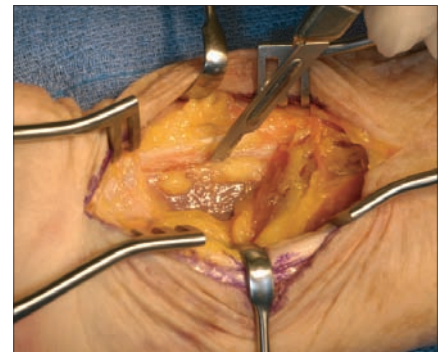
Placa universal volar



**1.** Se realiza una incisión de aproximadamente 8 cm de largo directamente encima del tendón del flexor radial del carpo (FRC). Si se necesita mayor exposición, la incisión se puede extender radialmente a 45 grados a lo largo de los pliegues de flexión de la muñeca.



**2.** El tendón del FRC se retrae hacia el cúbito y se realiza la disección a través del piso de la vaina del FCR. Esto deja expuesto el vientre muscular del FRC, que se puede retraer también hacia el cúbito.



**3.** El pronador cuadrado se identifica y disecciona en su totalidad de la superficie volar del radio como colgajo con base en el cúbito.

**4.** Se puede liberar la inserción del supinador largo.



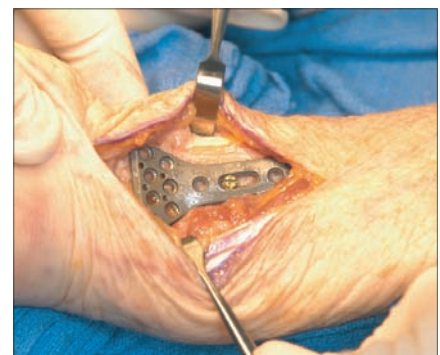
**5.** Se visualiza la fractura.

**6.** Se reduce la fractura. El uso de tracción externa y/o el uso de alambres K para la fijación temporal pueden ser útiles. Si fuera necesario, se pueden usar materiales de injertos óseos como adjunto a la placa para ofrecer un relleno óseo óptimo para los espacios vacíos.



**7.** La placa debe colocarse levemente debajo del borde distal del radio distal para evitar introducir los tornillos o pasadores en la articulación. El uso de fluoroscopia AP/lateral es útil para determinar la reducción de la fractura y la posición de la placa correctas.

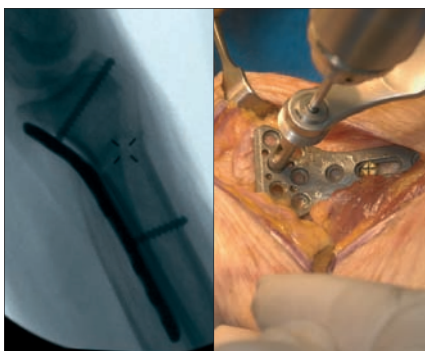
**8.** Se pueden usar alambres K para fijación temporal.



**9.** El primer orificio piloto debe taladrarse en el orificio ovalado de deslizamiento usando la guía para broca apropiada.

**10.** Mida la profundidad del orificio para determinar el largo de tornillo.

**11.** Se coloca el tornillo en el orificio ovalado de deslizamiento pero no se ajusta por completo para permitir el ajuste de la placa en las direcciones distal o proximal.



**12.** Tras la confirmación de la ubicación correcta de la placa volar mediante fluoroscopia, ajuste el primer tornillo.

**13.** Repita el taladrado, midiendo y colocando los tornillos/pasadores en los orificios distales de la placa. La posición y cantidad de tornillos aplicados depende del tipo de fractura.



**14.** Coloque los tornillos para hueso o de fijación en el extremo proximal de la placa.

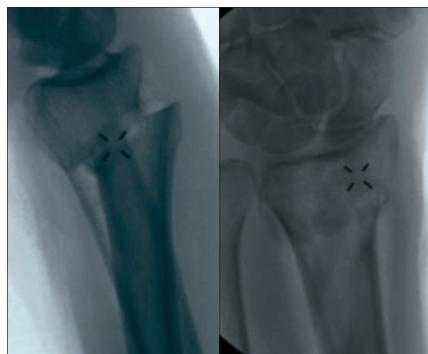
**15.** Verifique la colocación correcta de los tornillos y pasadores mediante fluoroscopia para asegurar que ninguno penetre en la articulación.

**16.** Cierre la incisión.

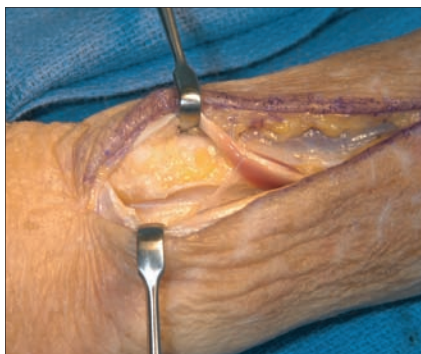
# Técnica quirúrgica



Placa dorsal



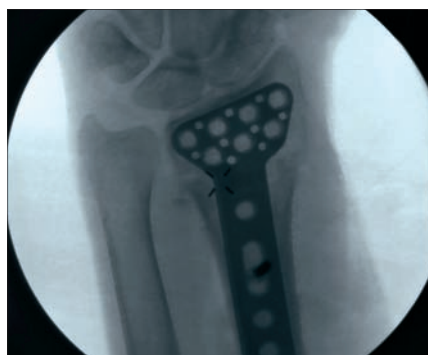
**1.** La incisión longitudinal se realiza levemente cubital del tubérculo de Lister en la región del radio distal.



**2.** Se realiza la disección hasta el retináculo extensor. Se abre el tercer compartimiento y el extensor largo del pulgar se desplaza radialmente.

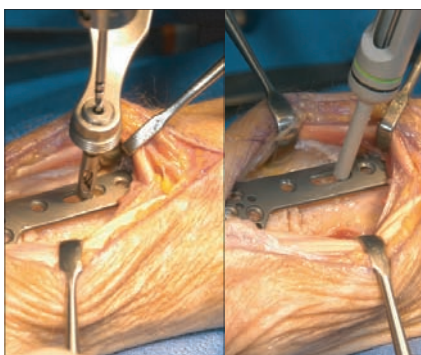


**3.** Los extensores de la muñeca en el segundo compartimiento se elevan subperiostealmente en la dirección del radio y el cuarto compartimiento se eleva subperiostealmente hacia el cúbito. El nervio interóseo dorsal se puede cortar para disminuir el dolor.



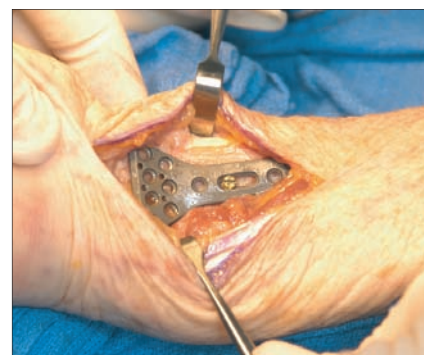
**4.** Se reduce la fractura. El uso de un dispositivo de tracción externa y/o el uso de alambres K para la fijación temporal pueden ser útiles. Si fuera necesario, se pueden usar materiales de injertos óseos como adjunto a la placa para ofrecer un relleno óseo óptimo para los espacios vacíos.

**5.** Si fuera necesario, adapte la placa para la correcta posición anatómica. Puede ser necesario quitar el tubérculo de Lister.



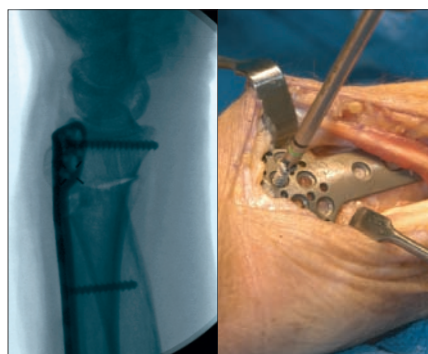
**6.** La placa debe colocarse levemente debajo del borde distal del radio distal para evitar introducir los tornillos/pasadores en la articulación. La ubicación correcta de la placa se debe confirmar mediante fluoroscopia. El primer orificio piloto se debe taladrar en el orificio ovalado de deslizamiento.

**7.** Mida la profundidad del orificio para determinar el largo de tornillo.



**8.** Compruebe la longitud del tornillo en la escala de medición del módulo de implante (opcional).

**9.** Se coloca el tornillo en el orificio ovalado de deslizamiento pero no se ajusta por completo para permitir el ajuste de la placa en las direcciones distal o proximal.



**10.** Confirme la correcta ubicación de la placa mediante fluoroscopia y luego ajuste el primer tornillo.

**11.** Repita el taladrado, midiendo y colocando los tornillos/pasadores en los orificios distales de la placa. La posición y cantidad de tornillos aplicados depende del tipo de fractura.

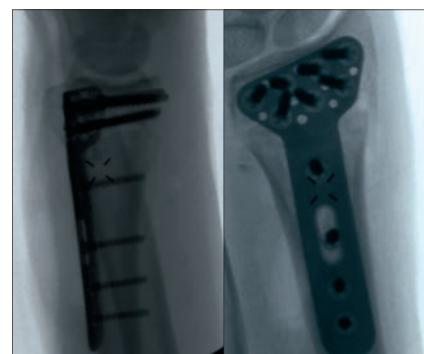
**12.** Coloque los tornillos para hueso o de fijación en el extremo proximal de la placa.



**13.** Confirme la correcta ubicación mediante fluoroscopia.

**14.** Verifique la colocación correcta de los tornillos y pasadores mediante fluoroscopia para asegurar que ninguno penetre en la articulación.

**15.** Cierre la incisión.



# Técnica quirúrgica



Placa de columna radial



1. Se realiza una incisión a lo largo de la columna radial.
2. Se debe tener cuidado para evitar lesionar la rama sensorial dorsal del **nervio** radial.



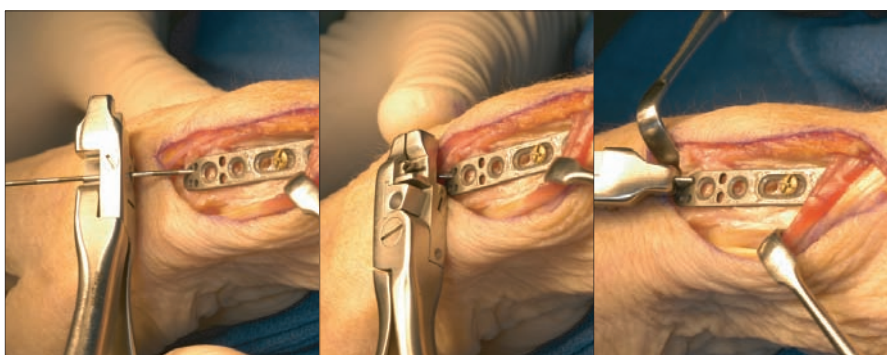
3. Se libera el primer compartimiento dorsal de la parte dorsal a la volar para permitir la colocación de la placa.



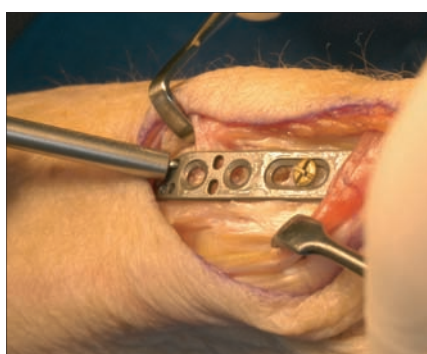
4. Se coloca la placa a lo largo de la columna radial.



5. Se pueden colocar tornillos o alambres K distales como opciones de fijación.



6. La dobladora/cortadora/introductor 3 en 1 se usa para colocar los alambres K distalmente.
7. Se recomienda colocar únicamente un alambre K distalmente por vez para utilizar correctamente la dobladora/cortadora/introductor.



8. Tras la inserción, se pueden usar el pisón y el mazo para introducir más los alambres K.



9. Los alambres K y tornillos se pueden colocar en conjunción para una fijación más rígida.
10. Se cierra la incisión.

# Información para pedidos

## Placas volares

|                                                                                     | REF      | Descripción                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|
|    | 54-25384 | Placa DR anatómica volar, angosta, derecha           |
|    | 54-25374 | Placa DR anatómica volar, angosta, izquierda         |
|    | 54-25386 | Placa DR anatómica volar, estándar, derecha          |
|    | 54-25376 | Placa DR anatómica volar, estándar, izquierda        |
|    | 54-25385 | Placa DR anatómica volar, angosta, derecha, larga    |
|    | 54-25375 | Placa DR anatómica volar, angosta, izquierda, larga  |
|   | 54-25387 | Placa DR anatómica volar, estándar, derecha, larga   |
|  | 54-25377 | Placa DR anatómica volar, estándar, izquierda, larga |
|  | 54-25394 | Placa DR universal volar, angosta, corta             |
|  | 54-25396 | Placa DR universal volar, estándar, corta            |
|  | 54-25398 | Placa DR universal volar, ancha, corta               |
|  | 54-25395 | Placa DR universal volar, angosta, larga             |
|  | 54-25397 | Placa DR universal volar, estándar, larga            |
|  | 54-25399 | Placa DR universal volar, ancha, larga               |
|  | 54-25391 | Placa DR universal volar, angosta, extralarga        |
|  | 54-25392 | Placa DR universal volar, estándar, extralarga       |
|  | 54-25393 | Placa DR universal volar, ancha, extralarga          |

## Placas dorsales

|                                                                                      | REF      | Descripción                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|
|    | 54-25290 | Placa DR Dorsal, estándar, derecha               |
|    | 54-25291 | Placa DR Dorsal, estándar, izquierda             |
|    | 54-25292 | Placa DR Dorsal, ancha, derecha                  |
|    | 54-25293 | Placa DR Dorsal, ancha, izquierda                |
|    | 54-25294 | Placa DR Dorsal, estándar, derecha, extralarga   |
|   | 54-25295 | Placa DR Dorsal, estándar, izquierda, extralarga |
|  | 54-25296 | Placa DR Dorsal, ancha, derecha, extralarga      |
|  | 54-25297 | Placa DR Dorsal, ancha, izquierda, extralarga    |

## Placas específicas para fragmentos

|                                                                                      | REF      | Descripción                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|
|  | 54-25400 | Placa de columna radial corta              |
|  | 54-25401 | Placa de columna radial larga              |
|  | 54-25402 | Placa de columna cubital, corta, derecha   |
|  | 54-25403 | Placa de columna cubital, corta, izquierda |
|  | 54-25404 | Placa de columna cubital, larga, derecha   |
|  | 54-25405 | Placa de columna cubital, larga, izquierda |

# Información para pedidos

## Pasadores de fijación de 2,0 mm \*

|                                                                                   | Ti<br>REF | Largo<br>mm |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  | 52-20616  | 16mm        |
|                                                                                   | 52-20618  | 18mm        |
|                                                                                   | 52-20620  | 20mm        |
|                                                                                   | 52-20622  | 22mm        |
|                                                                                   | 52-20624  | 24mm        |
|                                                                                   | 52-20626  | 26mm        |

## Tornillos para hueso de 2,7 mm \*

|                                                                                   | Ti<br>REF | Largo<br>mm |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  | 52-27010  | 10mm        |
|                                                                                   | 52-27012  | 12mm        |
|                                                                                   | 52-27014  | 14mm        |
|                                                                                   | 52-27016  | 16mm        |
|                                                                                   | 52-27018  | 18mm        |
|                                                                                   | 52-27020  | 20mm        |
|                                                                                   | 52-27022  | 22mm        |
|                                                                                   | 52-27024  | 24mm        |
|                                                                                   | 52-27026  | 26mm        |

## Tornillos de fijación de 2,3 mm \*

|                                                                                    | Ti<br>REF | Largo<br>mm |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  | 52-23610  | 10mm        |
|                                                                                    | 52-23612  | 12mm        |
|                                                                                    | 52-23614  | 14mm        |
|                                                                                    | 52-23616  | 16mm        |
|                                                                                    | 52-23618  | 18mm        |
|                                                                                    | 52-23620  | 20mm        |
|                                                                                    | 52-23622  | 22mm        |
|                                                                                    | 52-23624  | 24mm        |
|                                                                                    | 52-23626  | 26mm        |
|                                                                                    | 52-23628  | 28mm        |
|                                                                                    | 52-23630  | 30mm        |
|                                                                                    | 52-23632  | 32mm        |
|                                                                                    | 52-23634  | 34mm        |
|                                                                                    | 52-23636  | 36mm        |
|                                                                                    | 52-23638  | 38mm        |

## Tornillos para hueso de 2,3 mm \*

|                                                                                    | Ti<br>REF | Largo<br>mm |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  | 52-23010  | 10mm        |
|                                                                                    | 52-23012  | 12mm        |
|                                                                                    | 52-23014  | 14mm        |
|                                                                                    | 52-23016  | 16mm        |
|                                                                                    | 52-23018  | 18mm        |
|                                                                                    | 52-23020  | 20mm        |
|                                                                                    | 52-23022  | 22mm        |
|                                                                                    | 52-23024  | 24mm        |
|                                                                                    | 52-23026  | 26mm        |
|                                                                                    | 52-23028  | 28mm        |
|                                                                                    | 52-23030  | 30mm        |
|                                                                                    | 52-23032  | 32mm        |
|                                                                                    | 52-23034  | 34mm        |
|                                                                                    | 52-23036  | 36mm        |
|                                                                                    | 52-23038  | 38mm        |

## Tornillos de fijación de 2,7 mm \*

|                                                                                     | Ti<br>REF | Largo<br>mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  | 52-27610  | 10mm        |
|                                                                                     | 52-27612  | 12mm        |
|                                                                                     | 52-27614  | 14mm        |
|                                                                                     | 52-27616  | 16mm        |
|                                                                                     | 52-27618  | 18mm        |
|                                                                                     | 52-27620  | 20mm        |
|                                                                                     | 52-27622  | 22mm        |
|                                                                                     | 52-27624  | 24mm        |
|                                                                                     | 52-27626  | 26mm        |

## Tornillos para hueso parcialmente roscados de 2,7 mm \*

|                                                                                     | Ti<br>REF | Largo<br>mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  | 52-27116  | 16mm        |
|                                                                                     | 52-27118  | 18mm        |
|                                                                                     | 52-27120  | 20mm        |
|                                                                                     | 52-27122  | 22mm        |
|                                                                                     | 52-27124  | 24mm        |
|                                                                                     | 52-27126  | 26mm        |

## Pasadores de fijación parcialmente roscados de 2,7 mm \*

|                                                                                     | Ti<br>REF | Largo<br>mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  | 52-27716  | 16mm        |
|                                                                                     | 52-27718  | 18mm        |
|                                                                                     | 52-27720  | 20mm        |
|                                                                                     | 52-27722  | 22mm        |
|                                                                                     | 52-27724  | 24mm        |
|                                                                                     | 52-27726  | 26mm        |

## Brocas de giro

|                                                                                      | REF      | Descripción                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
|  | 60-23141 | 2,3 mm, punta de vástago Stryker |
|                                                                                      | 60-23341 | 2,3 mm, punta de vástago AO      |
|                                                                                      | 60-23441 | 2,3 mm, punta de vástago Dental  |
|                                                                                      | 60-20185 | 2,0 mm, punta de vástago Stryker |
|                                                                                      | 60-20385 | 2,0 mm, punta de vástago AO      |
|                                                                                      | 60-20485 | 2,0 mm, punta de vástago Dental  |
|                                                                                      | 60-19140 | 1,9 mm, punta de vástago Stryker |
|                                                                                      | 60-19340 | 1,9 mm, punta de vástago AO      |
|                                                                                      | 60-19440 | 1,9 mm, punta de vástago Dental  |

\* Pedidos por cantidad: Paquetes de 5

# Información para pedidos

## Instrumentos

|                                                                                     | REF      | Descripción                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|
|    | 62-20290 | Mango con cremallera para destornillador   |
|    | 62-27007 | Hoja para clavo cruzado 2,3 mm/2,7 mm      |
|    | 56-01250 | Guía de broca poliaxial 2,3 mm/2,7 mm      |
|    | 56-01255 | Guía de broca de ángulo fijo 2,3 mm/2,7 mm |
|    | 56-01260 | Guía de retaladrado y alambres K de 2,3 mm |
|    | 62-00016 | Calibre de medición de profundidad         |
|  | 64-20117 | Pinzas dobladoras de placas                |
|  | 64-20118 | Pinzas dobladoras de alambres K            |
|  | 64-20129 | Fórceps con rebordes de agarre             |

## Instrumentos de reducción ósea

|                                                                                     | REF      | Descripción                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|
|  | 07-30600 | Fórceps de sujeción ósea Lobster                  |
|  | 07-30111 | Fórceps de sujeción ósea Lewin, punta fina        |
|  | 07-10006 | Elevador, de dos lados, angosto y ancho, Hohmanns |
|  | 07-10021 | Elevador, de dos lados, fuerte y liviano, curvado |
|  | 07-10175 | Gancho para hueso                                 |
|  | 43-09830 | Mazo (250 g)                                      |
|  | 64-00011 | Pisón                                             |

## Alambres K

|                                                                                     | REF      | Descripción                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
|  | 56-40281 | Alambre K con tope oliva * |
|  | 07-40281 | Alambre K, 1,1x160 mm **   |

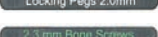
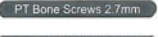
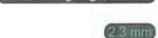
## Módulo de implante

|                                                                                    | REF      | Descripción                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|
|  | 29-27001 | Módulo de implante de fijación para radio distal VariAx™, tamaño doble |
|  | 29-27002 | Incrustación para placas anatómicas volares para radio distal          |
|  | 29-27003 | Incrustación para placas universales volares para radio distal         |

## Recipiente de esterilización

|                                                                                      | REF      | Descripción                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|
|  | 29-13012 | Tapa del recipiente de esterilización VariAx™                 |
|  | 29-13013 | Recipiente de esterilización, tamaño medio, sin tapa VariAx™  |
|  | 29-13114 | Bandeja para instrumental de placas para radio distal VariAx™ |
|  | 29-13024 | Bandeja para reducción ósea para radio distal VariAx™         |

## Artículos opcionales

|                                                                                       | REF      | Descripción                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|
|   | 62-00017 | Calibre de medición de profundidad (aluminio, versión UDR) |
|   | 50-23501 | Marcador - tornillos de fijación de 2,3 mm                 |
|   | 50-27500 | Marcador - tornillos de fijación de 2,7 mm                 |
|   | 50-20501 | Marcador - pasadores de fijación de 2,0 mm                 |
|   | 50-23001 | Marcador - tornillos para hueso de 2,3 mm                  |
|   | 50-27000 | Marcador - tornillos para hueso de 2,7 mm                  |
|   | 50-27001 | Marcador - tornillos para hueso PT de 2,7 mm               |
|   | 50-27501 | Marcador - pasadores de fijación PT de 2,7 mm              |
|  | 50-23502 | Marcador - 2,3 mm                                          |

**Nota:** Las siguientes brocas se pueden pedir estériles reemplazando el "60" con "91" en el número de catálogo respectivo: 60- 20185 / 20385 / 19340 / 19440

\* Pedidos por cantidad: paquetes de 5, \*\* Pedidos por cantidad: paquetes de 10

## Productos complementarios

Ahora, Stryker Osteosíntesis le ofrece una amplia variedad de soluciones para el tratamiento de todas sus lesiones de los miembros superiores y las manos.

**TwinFix™**



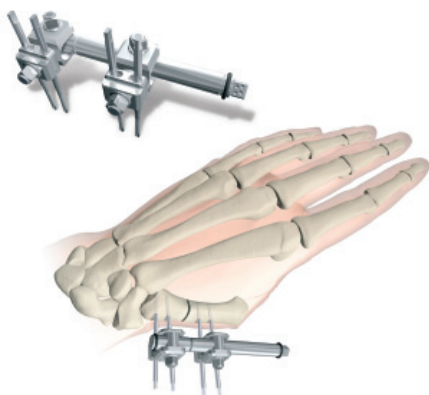
**Bisturí luminoso**



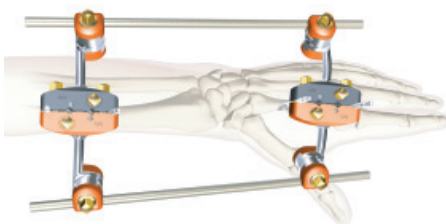
**T2® Clavo humeral**



**Microalargador Hoffmann® II**



**MRI Hoffmann® II Compact™**



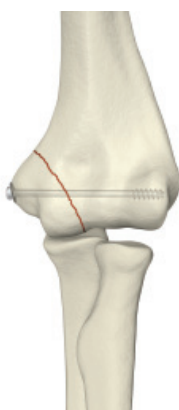
**Profyle modular**



**Placa humeral proximal AxSOS™**



**Tornillos canulados Asnis™ III 4.0**



**Clavo humeral proximal T2®**



# Notas



**Joint Replacements**

**Trauma, Extremities & Deformities**

**Craniomaxillofacial**

**Spine**

**Biologics**

**Surgical Products**

**Neuro & ENT**

**Interventional Pain**

**Navigation**

**Endoscopy**

**Communications**

**Imaging**

**Patient Handling Equipment**

**EMS Equipment**

Stryker Leibinger GmbH & Co. KG  
Bötzingen Straße 41  
D-79111 Freiburg  
Alemania

[www.osteosynthesis.stryker.com](http://www.osteosynthesis.stryker.com)

La información presentada en este folleto tiene como fin mostrar un producto Stryker. Consulte siempre el folleto incluido en el empaque, la etiqueta del producto y/o las instrucciones para el usuario antes de usar cualquier producto Stryker. Los cirujanos siempre deben confiar en su propio juicio clínico al decidir qué productos y técnicas usar con sus pacientes. Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados. La disponibilidad de productos está sujeta a las normas reguladoras o médicas que rigen los mercados específicos. Por favor, póngase en contacto con su representante de Stryker si tiene preguntas sobre la disponibilidad de productos Stryker en su área.

Stryker Corporation o su filial es la propietaria de la marca comercial registrada: Stryker  
Stryker Corporation o su filial es la propietaria, usa o ha solicitado las siguientes marcas comerciales: VariAx

Número de las publicaciones: 90-07800  
LOTE A2206

Copyright © 2006 Stryker  
Impreso en Alemania

