

Placa de compresión bloqueable DF y PLT. Sistema de placa para fémur distal (LCP DF) y tibia lateral proximal (LCP PLT).

Amplia variedad
de placas
premoldeadas
con diseño
anatómico

Agujeros
combinados LCP

Estabilidad angular



Índice

Introducción	Placa de compresión bloqueable DF y PLT	2
Técnica quirúrgica	Procedimiento quirúrgico con bloques de guía para LCP DF y PLT	4
Información sobre el producto	Implantes Instrumentos Tornillos	7

Placa de compresión bloqueable

DF y PLT. Sistema de placa para fémur distal (LCP DF) y tibia lateral proximal (LCP PLT).

Placas premoldeadas con diseño anatómico y perfil plano

- Menos problemas para las partes blandas
- Sin necesidad de moldear la placa

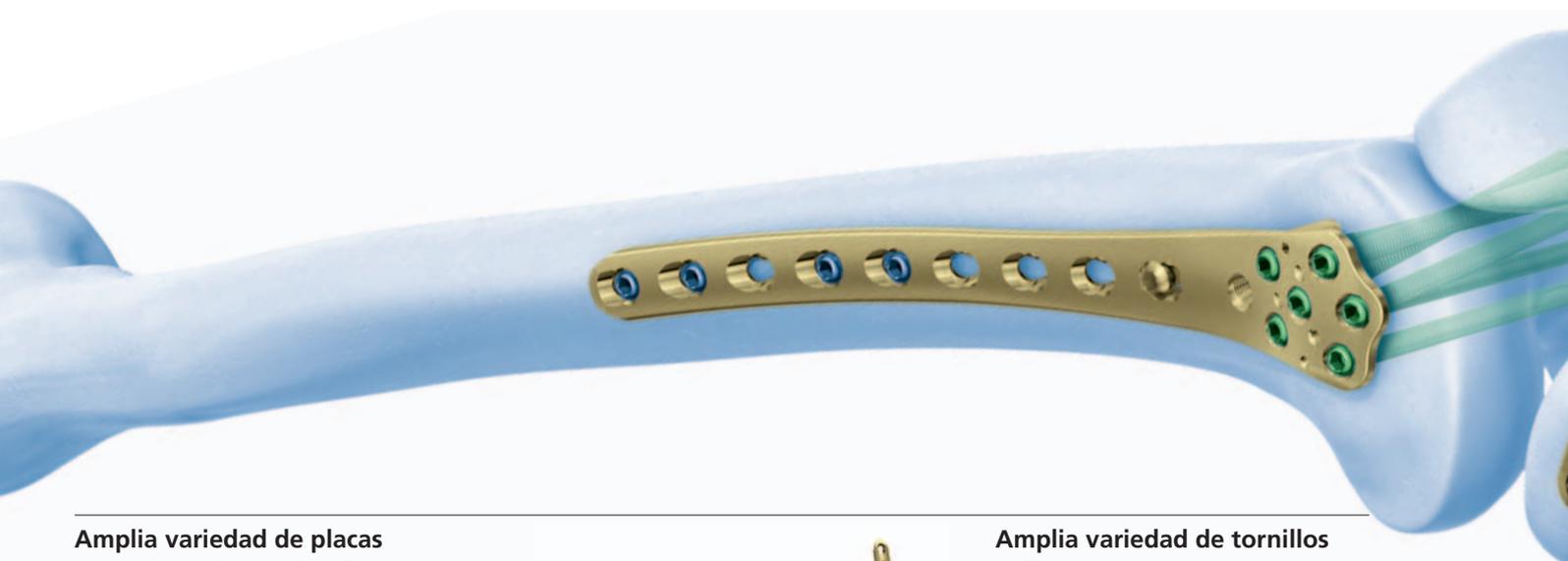
Nota: Se desaconseja doblar en exceso o de forma repetida las placas, pues podrían debilitarse.

Agujeros combinados LCP

- Pueden funcionar indistintamente como agujero de compresión dinámica o como agujero roscado de bloqueo
- Posibilidad de elección entre tornillos corrientes, tornillos de bloqueo o una combinación de ambos para fijar la placa de osteosíntesis

Estabilidad angular

- Evita el aflojamiento de los tornillos y la pérdida tanto primaria como secundaria de la reducción
- Permite la movilización funcional precoz
- Como fijador interno, la placa conserva la vascularización ósea
- Ofrece mejor sujeción en caso de hueso osteoporótico



Amplia variedad de placas premoldeadas con diseño anatómico

- Placas LCP DF y PLT
- Disponibles en acero o en aleación de titanio (TAN)
- Versiones izquierda y derecha
- Ocho tamaños de longitud con 5 a 19 agujeros en el cuerpo de la placa
- Las placas LCP DF largas (15 a 19 agujeros) se comercializan únicamente en envase estéril

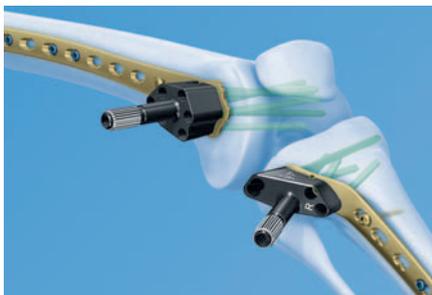


Amplia variedad de tornillos

- Tornillos de bloqueo autorroscantes o autoperforantes
- Tornillos de bloqueo periprotésico con punta roma para fracturas periprotésicas
- Tornillos de cortical
- Disponibles en acero o en titanio



Compatible con el instrumental LCP para fragmentos grandes, bloque de guía y guía de inserción LISS



Uso de tornillos de cortical en la cabeza de la placa



– El bloque de guía facilita el montaje correcto de las guías de broca LCP roscadas

- Las placas pueden usarse con los instrumentales estándar y LCP para fragmentos grandes
- La guía radiotransparente de inserción LISS hace posible la cirugía mínimamente invasiva, permite la colocación percutánea precisa de los tornillos y facilita la inserción de la placa

– Los agujeros roscados en la cabeza de la placa admiten también tornillos de cortical para generar compresión

Nota: Los tornillos de cortical solo se recomiendan cuando deba aplicarse compresión a través de la placa o cuando no resulte factible insertar un tornillo de cortical independiente. Esta decisión depende de los datos clínicos, la calidad ósea, la situación fisiológica y las expectativas de cumplimiento del paciente, de modo que debe adoptarse de forma individualizada para cada paciente.

Indicaciones

Placa LCP para fémur distal (LCP DF)

- Fracturas diafisarias distales
- Fracturas supracondíleas
- Fracturas intraarticulares
- Fracturas periprotésicas

Placa LCP para tibia lateral proximal (LCP PLT)

- Fracturas diafisarias proximales
- Fracturas metafisarias
- Fracturas intraarticulares
- Fracturas periprotésicas

Procedimiento quirúrgico con bloques de guía para LCP DF y PLT

Con instrumental LCP

Véase la técnica quirúrgica de Synthes para placas LCP (046.000.019)

Con instrumental LISS

- Fémur distal: Véase la técnica quirúrgica de Synthes correspondiente al sistema LISS para fémur distal (046.000.235)
- Tibia lateral proximal: Véase la técnica quirúrgica de Synthes correspondiente al sistema LISS para tibia lateral proximal (046.000.203)

Con bloques de guía para LCP DF y PLT

Los bloques de guía facilitan el montaje correcto de las guías de broca LCP roscadas en la cabeza de la placa.

Instrumentos

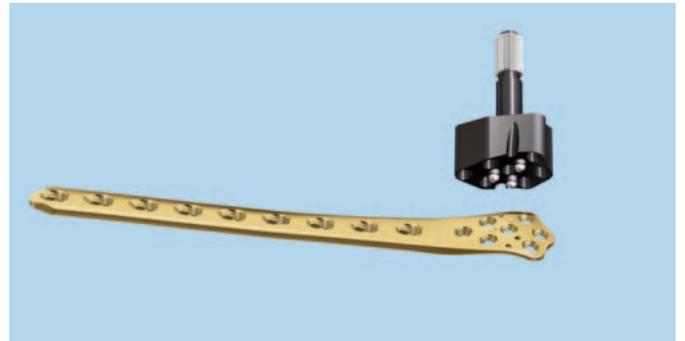
312.940/941	Bloque de guía para LCP-PLT 4.5/5.0, derecho/izquierdo
312.946/947	Bloque de guía para LCP-DF 4.5/5.0, derecho/izquierdo
323.042	Guía de broca LCP 5.0, para brocas de \varnothing 4.3 mm
310.430	Broca LCP de \varnothing 4.3 mm con tope, longitud 221 mm, de dos aristas de corte, de anclaje rápido

Nota: Si tiene previsto utilizar tornillos de cortical, debe insertarlos antes de montar el bloque guía y antes de insertar los tornillos de bloqueo.

Montaje de los instrumentos

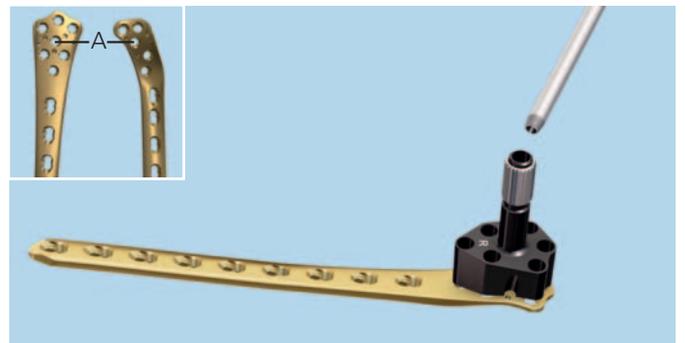
1

Escoja el bloque de guía adecuado y móntelo en la cabeza de la placa. Asegúrese de que los tres puntos de asiento del bloque guía queden correctamente colocados en los correspondientes puntos premoldeados de la placa.



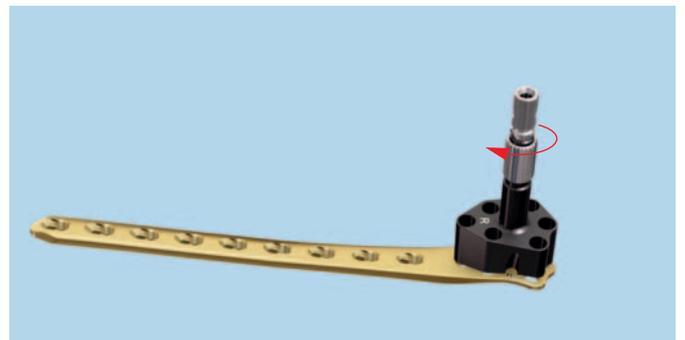
2

A través del bloque guía, introduzca una primera guía de broca LCP en el agujero central (A) de la placa, y apriétela bien.



3

Para bloquear la guía de broca LCP, apriete la tuerca de bloqueo del bloque guía, girándola en el sentido de las agujas del reloj.



4

Para preparar otros agujeros en la cabeza de la placa, introduzca sendas guías de broca LCP en uno o más de los agujeros circundantes.



Perforación previa y determinación de la longitud del tornillo

Practique una perforación previa con la broca LCP de \varnothing 4.3 mm. Para determinar la longitud del tornillo, lea directamente la profundidad perforada a partir de la marca de láser en la broca. Para facilitar la lectura, desplace el tope anular hasta tocar con la guía de broca.



Inserción del tornillo

Retire la guía de broca LCP. Inserte el tornillo de bloqueo a través del bloque guía.



Información sobre el producto

Implantes

Placa LCP para fémur distal (LCP DF)

Acero	Aleación de titanio	Agujeros	Longitud (mm)	
222.250	422.250	5	156	derecha
222.251	422.251	5	156	izquierda
222.252	422.252	7	196	derecha
222.253	422.253	7	196	izquierda
222.254	422.254	9	236	derecha
222.255	422.255	9	236	izquierda
222.256	422.256	11	276	derecha
222.257	422.257	11	276	izquierda
222.258	422.258	13	316	derecha
222.259	422.259	13	316	izquierda
02.124.030S	04.124.030S	15	356	derecha
02.124.031S	04.124.031S	15	356	izquierda
02.124.034S	04.124.034S	17	396	derecha
02.124.035S	04.124.035S	17	396	izquierda
02.124.038S	04.124.038S	19	436	derecha
02.124.039S	04.124.039S	19	436	izquierda

Nota: Las placas LCP DF largas (15 a 19 agujeros) se comercializan únicamente en envase estéril. Para pedir productos estériles, añada la letra «S» al número de referencia.



Placa LCP para tibia lateral proximal (LCP PLT)

Acero	Aleación de titanio	Agujeros	Longitud (mm)	
222.220	422.220	5	140	derecha
222.221	422.221	5	140	izquierda
222.222	422.222	7	180	derecha
222.223	422.223	7	180	izquierda
222.224	422.224	9	220	derecha
222.225	422.225	9	220	izquierda
222.226	422.226	11	260	derecha
222.227	422.227	11	260	izquierda
222.228	422.228	13	300	derecha
222.229	422.229	13	300	izquierda



Instrumentos

312.946	Bloque de guía para LCP-DF 4.5/5.0, derecho
312.947	Bloque de guía para LCP-DF 4.5/5.0, izquierdo
312.940	Bloque de guía para LCP-PLT 4.5/5.0, derecho
312.941	Bloque de guía para LCP-PLT 4.5/5.0, izquierdo



Tornillos

Las placas de compresión bloqueable para fémur distal (LCP DF) y para tibia lateral proximal (LCP PLT) pueden utilizarse con tornillos de bloqueo autorroscantes o auto-perforantes para fragmentos largos, con tornillos de bloqueo para fracturas periprotésicas y con tornillos de cortical.





Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
CH-4436 Oberdorf
www.synthes.com

Todas las técnicas quirúrgicas pueden descargarse en formato PDF desde la página www.synthes.com/lit



CE
0123

046.000.358 AD 30100224 © 06/2010 Synthes, Inc. o sus filiales Derechos reservados Synthes y LCP son marcas registradas de Synthes, Inc. o sus filiales