

PFN

Sistema de Clavo Proximal
Femoral

**Un Clavo
con Dos Mecanismos
de Interbloqueo Proximal**



Nail



Código	Especificaciones
135406517	Φ 9 x 170 x 130°
135406520	Φ 9 x 200 x 130°
135406524	Φ 9 x 240 x 130°
135406617	Φ 10 x 170 x 130°
135406620	Φ 10 x 170 x 130°
135406624	Φ 10 x 170 x 130°
135406717	Φ 11 x 170 x 130°
135406720	Φ 11 x 170 x 130°
135406724	Φ 11 x 170 x 130°



Código	Especificaciones
135403536	Φ 9 x 360 x 130° (L)
135403538	Φ 9 x 380 x 130° (L)
135403540	Φ 9 x 400 x 130° (L)
135403542	Φ 9 x 420 x 130° (L)
135403636	Φ 10 x 360 x 130° (L)
135403638	Φ 10 x 380 x 130° (L)
135403640	Φ 10 x 400 x 130° (L)
135403642	Φ 10 x 420 x 130° (L)
135403736	Φ 11 x 360 x 130° (L)
135403738	Φ 11 x 380 x 130° (L)
135403740	Φ 11 x 400 x 130° (L)
135403742	Φ 11 x 420 x 130° (L)
135404536	Φ 9 x 360 x 130° (R)
135404538	Φ 9 x 380 x 130° (R)
135404540	Φ 9 x 400 x 130° (R)
135404542	Φ 9 x 420 x 130° (R)
135404636	Φ 10 x 360 x 130° (R)
135404638	Φ 10 x 380 x 130° (R)
135404640	Φ 10 x 400 x 130° (R)
135404642	Φ 10 x 420 x 130° (R)
135404736	Φ 11 x 360 x 130° (R)
135404738	Φ 11 x 380 x 130° (R)
135404740	Φ 11 x 400 x 130° (R)
135404742	Φ 11 x 420 x 130° (R)

Tornillo de Bloqueo



Código	Especificaciones
135400020	Φ 4,9 x 20
135400024	Φ 4,9 x 24
135400028	Φ 4,9 x 28
135400032	Φ 4,9 x 32
135400036	Φ 4,9 x 36
135400040	Φ 4,9 x 40
135400044	Φ 4,9 x 44
135400048	Φ 4,9 x 48
135400052	Φ 4,9 x 52
135400056	Φ 4,9 x 56
135400060	Φ 4,9 x 60
135400064	Φ 4,9 x 64
135400068	Φ 4,9 x 68
135400072	Φ 4,9 x 72
135400076	Φ 4,9 x 76
135400080	Φ 4,9 x 80

Tornillo de Tracción



Código	Especificaciones
135400270	Φ 10,4 x 70
135400275	Φ 10,4 x 75
135400280	Φ 10,4 x 80
135400285	Φ 10,4 x 85
135400290	Φ 10,4 x 90
135400295	Φ 10,4 x 95
135400200	Φ 10,4 x 100
135400205	Φ 10,4 x 105
135400210	Φ 10,4 x 110
135400215	Φ 10,4 x 115
135400205	Φ 10,4 x 105



Código	Especificaciones
135400375	Φ 10,4 x 75
135400380	Φ 10,4 x 80
135400385	Φ 10,4 x 85
135400390	Φ 10,4 x 90
135400395	Φ 10,4 x 95
135400300	Φ 10,4 x 100
135400305	Φ 10,4 x 105
135400310	Φ 10,4 x 110
135400315	Φ 10,4 x 115
135400320	Φ 10,4 x 120

Tapón de Cierre - I



Código	Especificaciones
135400101	5
135400102	10
135400103	15

Tapón de Cierre - II



Código	Especificaciones
135400104	5
135400105	10
135400106	15

Sistema de Clavo Proximal Femoral

Filosofía del Diseño del Producto

- Fijación de Estabilidad Biomécanica
- Operación Simplificada
- Tecnología de Operación Minimamente Invasiva
- Pronta Recuperación Funcional Post operatoria

Características de Diseño del Clavo

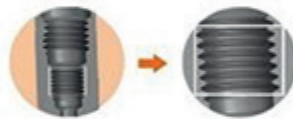
Un Diseño Anatómico

El Clavo tiene un ángulo medial - lateral de 5°, lo que permite una fácil inserción en la punta del trocánter mayor

Distribución óptima de estrés

La larga punta del clavo y su diseño de flauta evaden la concentración de estrés en la punta PFN

El diseño de rosca al interior del tornillo en el final del clavo hace más fácil la extracción del clavo



Opciones del bloqueo Distal

La instrumentación ofrece la posibilidad de bloqueo estático, o dinámico para clavos de longitud estándar o largos. Para los PFN largos también está la opción de usar un orificio dinámico bloqueado secundario.

Tiene el sistema de carga In Vitro para el bloqueo distal, en ambos clavos, el de longitud estándar y el largo.

PFN Estándar

PFN Largo



Uso para tornillo de tracción

Uso para cuchilla helicoidal

Estático

Dinámico

Estático

Dinámico



Dos Opciones de Interbloqueo:

Cuchilla Helicoidal (Adecuado para pacientes con Osteoporosis):

La larga superficie de área cubre su longitud total dándole la mejor posibilidad de anclaje en hueso osteoporótico



Inserción con cuchilla Helicoidal

Tornillo de Tracción (Adecuado para pacientes sin Osteoporosis):

Con un largo diseño de flauta anti - rotación, ofrece una presión dinámica sostenible al hueso fracturado, acelera la curación de la fractura.



Indicaciones:

PFN Estándar (Largo 170 mm - 240 mm)
Fracturas Petrocantéricas (31A1 - 31- A2)
Fracturas intertrocantéricas (31A3)
Fracturas Subtrocantéricas (32A1)

PFN Largo (Largo 360 mm - 420 mm)
Fracturas Subtrocantéricas Bajas y extendidas
Fracturas Trocantéricas Ipsilaterales
Combinación de fracturas (en el femoral proximal)
fracturas Patológicas.