



## OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra  
33203 Gijón  
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452  
info@mba.eu www.mba.eu



## DISTRIBUCIÓN España

### DELEGACIÓN ANDALUCÍA

C/ Juan Gris 16. 29006 Málaga  
T: +34 952 040 300 F: +34 952 316 016

Avda. Reino Unido 7, local 2. 41012 Sevilla  
T: +34 954 934 792 F: +34 954 783 820

### DELEGACIÓN ARAGÓN

Avda. Las Torres 24, planta 1ª, oficinas 3 y 4.  
50008 Zaragoza  
T: +34 976 461 092 F: +34 976 461 093

### DELEGACIÓN ASTURIAS Y LEÓN

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra  
33203 Gijón  
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452

### DELEGACIÓN BALEARES

C/ Carles Riba 1. 07004 Palma de Mallorca  
T: +34 971 292 561 F: +34 971 298 601

### DELEGACIÓN CANARIAS

C/ León y Castillo 42, 5º B.  
35003 Las Palmas de Gran Canaria  
T: +34 928 431 176 F: +34 928 380 060

### DELEGACIÓN CASTILLA LA MANCHA

C/ Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 Ciudad Real  
T: +34 926 274 820 F: +34 926 230 552

### DELEGACIÓN CASTILLA Y LEÓN

C/ Democracia 1, bajo. 47011 Valladolid  
T: +34 983 320 043 F: +34 983 267 646

### DELEGACIÓN CATALUÑA

C/ Sardenya 48, bajo 4. 08005 Barcelona  
T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

### DELEGACIÓN COMUNIDAD VALENCIANA

C/ Alberique 27, esc. izq. 1º, puerta 3. 46008 Valencia  
T: +34 96 382 66 02 F: +34 96 385 98 56

### DELEGACIÓN EXTREMADURA

C/ Francisco Guerra 14. 06011 Badajoz  
T: +34 924 207 208 F: +34 924 242 557

### DELEGACIÓN GALICIA

Avda. Gran Vía 161, 1º C. 36210 Vigo  
T: +34 986 484 400 F: +34 986 494 804

### DELEGACIÓN MADRID

C/ Cronos 63, 1º, 1. 28037 Madrid  
T: +34 91 434 05 30 F: +34 91 433 76 99

### DELEGACIÓN NORTECENTRO

(País Vasco, Cantabria, Navarra y La Rioja)  
C/ Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 Bilbao  
T: +34 944 396 432 F: +34 944 271 382

## DISTRIBUCIÓN Italia

### GALLARATE

Via Amatore Sciesa 40A  
21013 Gallarte (VA) Italia  
T: +39 0331 777312 F: +39 0331 777248

## DISTRIBUCIÓN Portugal

Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2º A. 4100 320 Porto  
T: +351 226 166 060 F: +351 226 166 069



MBA INCORPORADO, S.L.

[www.mba.eu](http://www.mba.eu)

MBA es una división de MBA SURGICAL EMPOWERMENT



# PHOENIX™

SISTEMA PERCUTÁNEO DE FIJACIÓN VERTEBRAL



REDUCE LOS PASOS INTRAOPERATORIOS  
DISMINUYE LAS INCISIONES

**MBA®**

# PHOENIX™

## SISTEMA PERCUTÁNEO DE FIJACIÓN VERTEBRAL

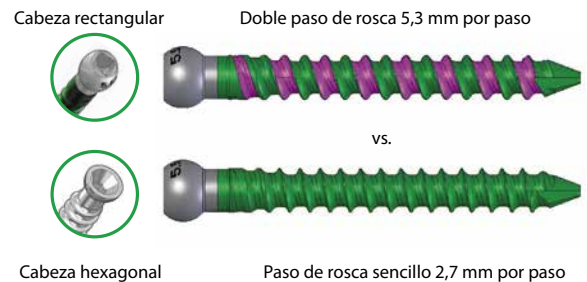
El lecho del tornillo MIS Phoenix posee un diseño único de implante válido para cirugías percutáneas y abordajes mini open para la fijación vertebral. El lecho se integra a una torre que se retirará fácilmente una vez que el sistema se encuentre implantado. Este revolucionario sistema permite trabajar en espacios más reducidos disminuyendo por tanto las incisiones quirúrgicas

### SISTEMA INTEGRAL



#### TORRE Phoenix®

- Lecho integrado.
- Elimina el uso de dilatadores.
- Se adapta a todo tipo de anatomías.
- Mayor capacidad de reducción que el resto de sistemas MIS (tamaños Short y Standard con diferentes largos).

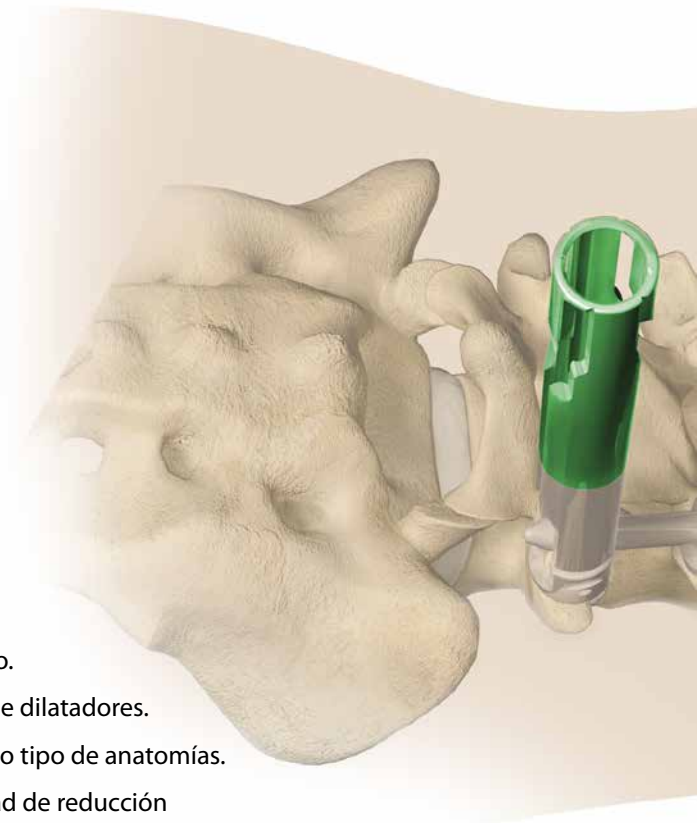


#### BARRA Phoenix®

- Se fija solidariamente al insertador percutáneo.
- Su especial diseño disminuye el daño a los tejidos circundantes.
- Gama completa de barras rectas y pre-curvadas.

#### TORNILLO MODULAR Firebird®

- Inserción rápida y segura.
- Cabeza rectangular antidesgaste.
- Cobertura total de diámetros y longitudes.



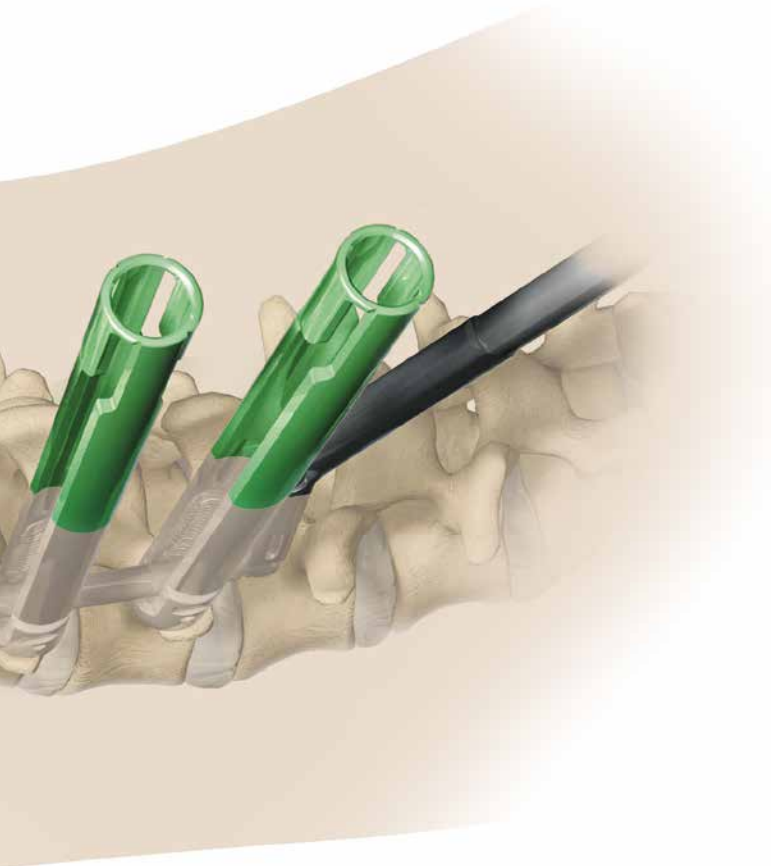
## VENTAJAS DEL DISEÑO

### Incisiones menores

El diseño en una sola pieza minimiza la incisión a realizar en comparación con otras instrumentaciones disminuyendo de los 18 mm de un sistema convencional hasta los 14 mm del Sistema Phoenix.

### Reduce la instrumentación

El diseño de la torre suprime el uso de dilatadores y elimina la posibilidad de desensamblaje intraoperatorio.



## VENTAJAS DE LA TÉCNICA

### DISMINUYEN LOS PASOS QUIRÚRGICOS



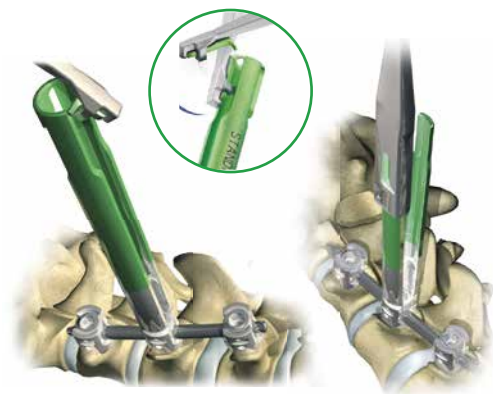
La secuencia natural que la instrumentación modular Phoenix ofrece, agiliza ostensiblemente el procedimiento, disminuyendo los recursos instrumentales utilizados en otros sistemas.

### NO REQUIERE INCISIONES ADICIONALES



El diseño del insertador de barra percutáneo elimina la necesidad de realizar nuevas incisiones cutáneas.

### SEGURIDAD Y SENCILLEZ



Existe un instrumental específico para retirar el material sobrante del lecho de una manera rápida y segura.