

# EXCELLA 3®

Sistema de Fijación Transpedicular



## **DE LOS IMPLANTES**

## TORNILLOS TRANSPEDICULARES

•	Medidas de los implantes			
	Diámetro de tornillo	Largo	Color	
	4.75 mm	25-30-35-40-45 mm	Lavanda	
	5.5 mm	25-30-35-40-45-50-55 mm	Verde	
	6.5 mm	25-30-35-40-45-50-55-60 mm	Platino	
	7.5 mm	30-35-40-45-50-55-60 mm	Azul	
	8.5mm	30-35-40-45-50-55-60mm	Gris	



- Cabeza poliaxial, permite 360° de rotación
- Carga máxima para facilitar la inserción de las barras
- 30° de angulación alrededor del eje del tornillo
- Provee máximo contacto de interconexión entre la barra y la cabeza del tornillo

#### DISEÑO DE LA ROSCA Excella 3®

- Rosca fuerte, áspera
- Doble guía que acelera el tiempo de inserción
- Autorroscante
- Punta afilada cónica para una fácil inserción
- Transición afiliada de menor diámetro
- Disponible en versiones sólidas o canuladas
  - Alambre K 1.2mm para tornillos de 4.75mm
  - Alambre K 1.5mm para tornillos 5.5mm a más

#### CASQUILLOS DE CIERRE

· Rosca de respaldo asegura apropiada fuerza de sujeción y resiste la retirada.





#### ADVERTENCIA:

Los casquillos de cierre deben ser instalados colocando la parte superior hacia arriba. Esta se identifica por la entrada de seis lóbulos y por los números de serie y parte grabados en la superficie superior.



# **DE LOS IMPLANTES**

## **BARRAS**

#### **BARRAS**

- Barras curvas que reducen la necesidad de contorneo
- Barras de 5.5.mm de diámetro
- Barras tanto rectas como curvas se presentan en una variedad de extensiones que varían entre los 35mm y los 500mm



## **CONECTORES TRANSVERSALES**

Medidas de los Implantes				
Tipo	Largo	Color		
Fijo	30mm	Gris		
Fijo	35mm	Gris		
Variable	39-45mm	Gris		
Variable	45-57mm	Gris		
Variable	57-81mm	Gris		





# TÉCNICA QUIRÚRGICA

# INSERCIÓN DE LA BARRA

Una vez que los tornillos estén colocados, ha de seleccionarse la barra del tamaño sea por ensayo sea utilizando el modelo de barra.

Si es necesario, moldee la barra sagitalmente utilizando el Alicate doblador de barra.

La barra moldeada es insertada en los tornillos comenzando por cualquiera de los extremos. La barra debe ser insertada primero en los implantes que requieren poca o nula reducción.

El sujetador de barra debe ser usado para sujetar la barra durante la inserción.





