OBIODYNAMICS

Sistema

Biospine



Sistema para la artrodesis posterior de los cuerpos vertebrales a nivel torácico y lumbar con tornillos monoaxiales y poliaxiales.

Biospine



Indicaciones

- Hernias lumbares, lumbosacras o torácicas.
- Fracturas lumbares, torácicas o sacras.
- Espondilolistesis.
- Corpectomías vertebrales.









Características y beneficios:

- Tornillos fabricados en aleación de titanio Ti6Al4V.
- El sistema de instrumentos cuenta con mangos ergonómicos, lo cual le brinda comodidad al usuario.
- Un instrumento específico para cada función le permite al sistema ser mucho más completo.
- El diseño del instrumental permite la optimización del procedimiento quirúrgico.
- Colores diferenciales en la cabeza del tornillo para una mejor y mayor identificación según la medida.
- Barras pre-cortadas desde 50 mm hasta 70 mm con aumentos de 5 mm y desde 70 hasta 120 mm con aumentos de 10 mm.
- Barra de 420 mm para el tratamiento de la escoliosis.
- El rango de movimiento del tornillo poli axial es una circunferencia de 50°.





Tornillo pedicular Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Tamaño	Color
32324020	ø 4.5 x 20 mm	Dorado
32324025	ø 4.5 x 25 mm	Dorado
32324030	ø 4.5 x 30 mm	Dorado
32324035	ø 4.5 x 35 mm	Dorado
32324040	ø 4.5 x 40 mm	Dorado
32324045	ø 4.5 x 45 mm	Dorado
32324050	ø 4.5 x 50 mm	Dorado
32325025	ø 5.0 x 25 mm	Azul
32325030	ø 5.0 x 30 mm	Azul
32325035	ø 5.0 x 35 mm	Azul
32325040	ø 5.0 x 40 mm	Azul
32325045	ø 5.0 x 45 mm	Azul
32325050	ø 5.0 x 50 mm	Azul
32326025	ø 5.5 x 25 mm	Azul
32326030	ø 5.5 x 30 mm	Azul
32326035	ø 5.5 x 35 mm	Azul
32326040	ø 5.5 x 40 mm	Azul
32326045	ø 5.5 x 45 mm	Azul
32326050	ø 5.5 x 50 mm	Azul
32327030	ø 6.0 x 30 mm	Rosa
32327035	ø 6.0 x 35 mm	Rosa
32327040	ø 6.0 x 40 mm	Rosa
32327045	ø 6.0 x 45 mm	Rosa
32327050	ø 6.0 x 50 mm	Rosa
32327055	ø 6.0 x 55 mm	Rosa
32328030	ø 6.5 x 30 mm	Dorado oscuro
32328035	ø 6.5 x 35 mm	Dorado oscuro
32328040	ø 6.5 x 40 mm	Dorado oscuro
32328045	ø 6.5 x 45 mm	Dorado oscuro
32328050	ø 6.5 x 50 mm	Dorado oscuro
32328055	ø 6.5 x 55 mm	Dorado oscuro
32329030	ø 7.0 x 30 mm	Púrpura
32329035	ø 7.0 x 35 mm	Púrpura
32329040	ø 7.0 x 40 mm	Púrpura
32329045	ø 7.0 x 45 mm	Púrpura
32329050	ø 7.0 x 50 mm	Púrpura
32329055	ø 7.0 x 55 mm	Púrpura
32329060	ø 7.0 x 60 mm	Púrpura
32329080	ø 7.0 x 80 mm	Púrpura
32330030	ø 7.5 x 30 mm	Dorado
32330035	ø 7.5 x 35 mm	Dorado
32330040	ø 7.5 x 40 mm	Dorado
32330045	ø 7.5 x 45 mm	Dorado
32330050	ø 7.5 x 50 mm	Dorado
32330055	ø 7.5 x 55 mm	Dorado





Tornillo pedicular de reducción Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Tamaño	Color
32332025	ø 4.5 x 25 mm	Dorado
32332030	ø 4.5 x 30 mm	Dorado
32332035	ø 4.5 x 35 mm	Dorado
32332040	ø 4.5 x 40 mm	Dorado
32332045	ø 4.5 x 45 mm	Dorado
32332050	ø 4.5 x 50 mm	Dorado
32333025	ø 5.0 x 25 mm	Azul
32333030	ø 5.0 x 30 mm	Azul
32333035	ø 5.0 x 35 mm	Azul
32333040	ø 5.0 x 40 mm	Azul
32333045	ø 5.0 x 45 mm	Azul
32333050	ø 5.0 x 50 mm	Azul
32334025	ø 5.5 x 25 mm	Azul
32334030	ø 5.5 x 30 mm	Azul
32334035	ø 5.5 x 35 mm	Azul
32334040	ø 5.5 x 40 mm	Azul
32334045	ø 5.5 x 45 mm	Azul
32334050	ø 5.5 x 50 mm	Azul
32335030	ø 6.0 x 30 mm	Rosa
32335035	ø 6.0 x 35 mm	Rosa
32335040	ø 6.0 x 40 mm	Rosa
32335045	ø 6.0 x 45 mm	Rosa
32335050	ø 6.0 x 50 mm	Rosa
32335055	ø 6.0 x 55 mm	Rosa
32336030	ø 6.5 x 30 mm	Dorado oscuro
32336035	ø 6.5 x 35 mm	Dorado oscuro
32336040	ø 6.5 x 40 mm	Dorado oscuro
32336045	ø 6.5 x 45 mm	Dorado oscuro
32336050	ø 6.5 x 50 mm	Dorado oscuro
32336055	ø 6.5 x 55 mm	Dorado oscuro
32337030	ø 7.0 x 30 mm	Púrpura
32337035	ø 7.0 x 35 mm	Púrpura
32337040	ø 7.0 x 40 mm	Púrpura
32337045	ø 7.0 x 45 mm	Púrpura
32337050	ø 7.0 x 50 mm	Púrpura
32337055	ø 7.0 x 55 mm	Púrpura
32338030	ø 7.5 x 30 mm	Dorado
32338035	ø 7.5 x 35 mm	Dorado
32338040	ø 7.5 x 40 mm	Dorado
32338045	ø 7.5 x 45 mm	Dorado
32338050	ø 7.5 x 50 mm	Dorado
32338055	ø 7.5 x 55 mm	Dorado

Biospine



Tornillo multiaxial Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Tamaño	Color
32304025	ø 4.5 x 25 mm	Dorado
32304030	ø 4.5 x 30 mm	Dorado
32304035	ø 4.5 x 35 mm	Dorado
32304040	ø 4.5 x 40 mm	Dorado
32305030	ø 5.0 x 30 mm	Azul
32305035	ø 5.0 x 35 mm	Azul
32305040	ø 5.0 x 40 mm	Azul
32305045	ø 5.0 x 45 mm	Azul
32305050	ø 5.0 x 50 mm	Azul
32306030	ø 5.5 x 30 mm	Azul
32306035	ø 5.5 x 35 mm	Azul
32306040	ø 5.5 x 40 mm	Azul
32306045	ø 5.5 x 45 mm	Azul
32306050	ø 5.5 x 50 mm	Azul
32307030	ø 6.0 x 30 mm	Rosa
32307035	ø 6.0 x 35 mm	Rosa
32307040	ø 6.0 x 40 mm	Rosa
32307045	ø 6.0 x 45 mm	Rosa
32307050	ø 6.0 x 50 mm	Rosa
32307055	ø 6.0 x 55 mm	Rosa
32308030	ø 6.5 x 30 mm	Dorado oscuro
32308035	ø 6.5 x 35 mm	Dorado oscuro
32308040	ø 6.5 x 40 mm	Dorado oscuro
32308045	ø 6.5 x 45 mm	Dorado oscuro
32308050	ø 6.5 x 50 mm	Dorado oscuro
32308055	ø 6.5 x 55 mm	Dorado oscuro
32309035	ø 7.0 x 35 mm	Púrpura
32309040	ø 7.0 x 40 mm	Púrpura
32309045	ø 7.0 x 45 mm	Púrpura
32309050	ø 7.0 x 50 mm	Púrpura
32309055	ø 7.0 x 55 mm	Púrpura





Tornillo de reducción multiaxial Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Tamaño	Color
32314025	ø 4.5 x 25 mm	Dorado
32314030	ø 4.5 x 30 mm	Dorado
32314035	ø 4.5 x 35 mm	Dorado
32314040	ø 4.5 x 40 mm	Dorado
32314045	ø 4.5 x 45 mm	Dorado
32314050	ø 4.5 x 50 mm	Dorado
32315025	ø 5.0 x 25 mm	Azul
32315030	ø 5.0 x 30 mm	Azul
32315035	ø 5.0 x 35 mm	Azul
32315040	ø 5.0 x 40 mm	Azul
32315045	ø 5.0 x 45 mm	Azul
32315050	ø 5.0 x 50 mm	Azul
32316025	ø 5.5 x 25 mm	Azul
32316030	ø 5.5 x 30 mm	Azul
32316035	ø 5.5 x 35 mm	Azul
32316040	ø 5.5 x 40 mm	Azul
32316045	ø 5.5 x 45 mm	Azul
32316050	ø 5.5 x 50 mm	Azul
32317030	ø 6.0 x 30 mm	Rosa
32317035	ø 6.0 x 35 mm	Rosa
32317040	ø 6.0 x 40 mm	Rosa
32317045	ø 6.0 x 45 mm	Rosa
32317050	ø 6.0 x 50 mm	Rosa
32317055	ø 6.0 x 55 mm	Rosa
32318030	ø 6.5 x 30 mm	Dorado oscuro
32318035	ø 6.5 x 35 mm	Dorado oscuro
32318040	ø 6.5 x 40 mm	Dorado oscuro
32318045	ø 6.5 x 45 mm	Dorado oscuro
32318050	ø 6.5 x 50 mm	Dorado oscuro
32318055	ø 6.5 x 55 mm	Dorado oscuro
32319030	ø 7.0 x 30 mm	Púrpura
32319035	ø 7.0 x 35 mm	Púrpura
32319040	ø 7.0 x 40 mm	Púrpura
32319045	ø 7.0 x 45 mm	Púrpura
32319050	ø 7.0 x 50 mm	Púrpura
32319055	ø 7.0 x 55 mm	Púrpura
32320030	ø 7.5 x 30 mm	Dorado
32320035	ø 7.5 x 35 mm	Dorado
32320040	ø 7.5 x 40 mm	Dorado
32320045	ø 7.5 x 45 mm	Dorado
32320050	ø 7.5 x 50 mm	Dorado
32320055	ø 7.5 x 55 mm	Dorado

Biospine

OBIODYNAMICS

Barra Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Tamaño
32360055	ø 6.0 x 55 mm
32360060	ø 6.0 x 60 mm
32360065	ø 6.0 x 65 mm
32360070	ø 6.0 x 70 mm
32360075	ø 6.0 x 75 mm
32360080	ø 6.0 x 80 mm
32360090	ø 6.0 x 90 mm
32360100	ø 6.0 x 100 mm
32360110	ø 6.0 x 110 mm
32360120	ø 6.0 x 120 mm
32361420	ø 6.0 x 420 mm

Barra reticular Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Longitud
32294060	60mm
32294080	80mm

Gancho reticular Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio 32294000

Gancho pedicular Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio 32340000

Gancho reticular tamaño reducido Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio 32341000

Tapa del tornillo pedicular Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio 32300000

Gancho laminar angosto Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Longitud
32342150	5.0 mm
32342165	6.5 mm
32342180	8.0 mm
32342195	9.5 mm

Gancho laminar ancho Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Longitud
32342250	5.0 mm
32342265	6.5 mm
32342280	8.0 mm
32342295	9.5 mm





Gancho laminar angulado Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Longitud	Dirección
32344280	8.0 mm	Izquierda
32344180	8.0 mm	Derecha

Gancho laminar angulado Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio	Longitud
32346280	8.0 mm, cuerpo extendido

Arandela pedicular de tornillo Biospine



N° de Producto Aleación de Titanio 32301000