

# OVERFIX<sup>®</sup>

SPINE

Sistema  
Transpedicular  
**Valen**



REGISTRO SANITARIO 2478C2018SSA

## bioadvance



# Sistema Transpedicular VALEN

## Tornillos pediculares



TORNILLO  
MONOAXIAL



TORNILLO  
POLIAXIAL



TORNILLO MONOAXIAL  
DE REDUCCIÓN



TORNILLO POLIAXIAL  
DE REDUCCIÓN



4.5mm



5.0mm



5.5mm



6.0mm



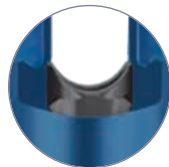
6.5mm



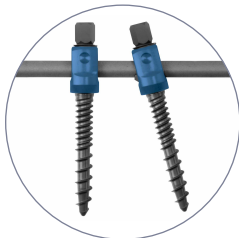
7.0mm



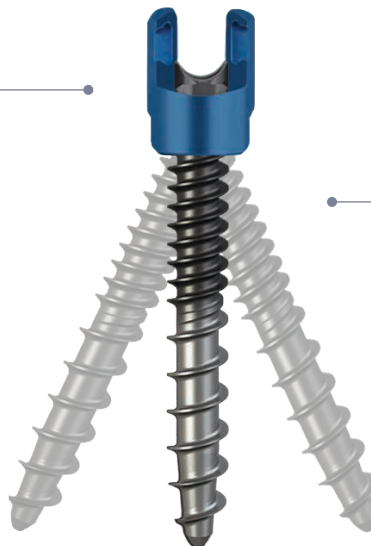
7.5mm



Corona cóncava para un  
mejor agarre axial de la barra



Rango de torque 9-10.5Nm

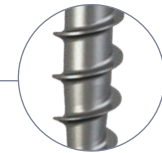


Angulación superior a 30°

Diseño de doble rosca que  
proporciona una buena  
fuerza de sujeción en el hueso



Rosca para hueso cortical



Rosca para hueso esponjoso

# Sistema Transpedicular VALEN

---



## Crosslink multiaxial

Permite conectar las barras entre sí en múltiples direcciones y longitudes variables.



## Crosslink

Diseño longitudinal ajustable que permite la conexión de barras a diferentes distancias de forma paralela.



## Barra

Geometría ovalada que mejora el rendimiento en relación a los planos de fuerza biomecánicos clave en la estabilización lumbar: corte, compresión, flexión y torsión.



## Tuercas de fijación

Tecnología de rosca inversa que impide el aflojamiento de la tuerca. Disponible con cabeza «break-off»



## Ganchos pediculares

Relieve plano que reduce la interferencia con las partes blandas. Disponibles para aplicaciones dorsales y lumbares.



PEDICULAR



DE HOJA ANCHA



DE HOJA ESTRECHA



SUPRALAMINAR TORÁCICO



ANGULADO TORÁCICO



INFRALAMINAR TORÁCICO



CUERPO AMPLIADO



DESPLAZADO

# Sistema Transpedicular VALEN

## Tornillos pediculares poliaxiales



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø4.5	<b>232516135</b>	35mm
ø4.5	<b>232516140</b>	40mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø5.0	<b>232516235</b>	35mm
ø5.0	<b>232516240</b>	40mm
ø5.0	<b>232516245</b>	45mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø5.5	<b>232516335</b>	35mm
ø5.5	<b>232516340</b>	40mm
ø5.5	<b>232516345</b>	45mm
ø5.5	<b>232516350</b>	50mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø6.0	<b>232516435</b>	35mm
ø6.0	<b>232516440</b>	40mm
ø6.0	<b>232516445</b>	45mm
ø6.0	<b>232516450</b>	50mm
ø6.0	<b>232516455</b>	55mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø6.5	<b>232516535</b>	35mm
ø6.5	<b>232516540</b>	40mm
ø6.5	<b>232516545</b>	45mm
ø6.5	<b>232516550</b>	50mm
ø6.5	<b>232516555</b>	55mm
ø6.5	<b>232516560</b>	60mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø7.0	<b>232516635</b>	35mm
ø7.0	<b>232516640</b>	40mm
ø7.0	<b>232516645</b>	45mm
ø7.0	<b>232516650</b>	50mm
ø7.0	<b>232516655</b>	55mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø7.5	<b>232516735</b>	35mm
ø7.5	<b>232516740</b>	40mm
ø7.5	<b>232516745</b>	45mm
ø7.5	<b>232516750</b>	50mm
ø7.5	<b>232516755</b>	55mm



# Sistema Transpedicular VALEN

## Tornillos pediculares poliaxiales de reducción



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø4.5	<b>232512135</b>	35mm
ø4.5	<b>232512140</b>	40mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø5.0	<b>232512235</b>	35mm
ø5.0	<b>232512240</b>	40mm
ø5.0	<b>232512245</b>	45mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø5.5	<b>232512335</b>	35mm
ø5.5	<b>232512340</b>	40mm
ø5.5	<b>232512345</b>	45mm
ø5.5	<b>232512350</b>	50mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø6.0	<b>232512435</b>	35mm
ø6.0	<b>232512440</b>	40mm
ø6.0	<b>232512445</b>	45mm
ø6.0	<b>232512450</b>	50mm
ø6.0	<b>232512455</b>	55mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø6.5	<b>232512535</b>	35mm
ø6.5	<b>232512540</b>	40mm
ø6.5	<b>232512545</b>	45mm
ø6.5	<b>232512550</b>	50mm
ø6.5	<b>232512555</b>	55mm
ø6.5	<b>232512560</b>	60mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø7.0	<b>232512635</b>	35mm
ø7.0	<b>232512640</b>	40mm
ø7.0	<b>232512645</b>	45mm
ø7.0	<b>232512650</b>	50mm
ø7.0	<b>232512655</b>	55mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø7.5	<b>232512735</b>	35mm
ø7.5	<b>232512740</b>	40mm
ø7.5	<b>232512745</b>	45mm
ø7.5	<b>232512750</b>	50mm
ø7.5	<b>232512755</b>	55mm



# Sistema Transpedicular VALEN

## Tornillos pediculares monaxiales



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø4.5	<b>232515135</b>	35mm
ø4.5	<b>232515140</b>	40mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø5.0	<b>232515235</b>	35mm
ø5.0	<b>232515240</b>	40mm
ø5.0	<b>232515245</b>	45mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø5.5	<b>2232515335</b>	35mm
ø5.5	<b>232515340</b>	40mm
ø5.5	<b>232515345</b>	45mm
ø5.5	<b>232515350</b>	50mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø6.0	<b>232515435</b>	35mm
ø6.0	<b>232515440</b>	40mm
ø6.0	<b>232515445</b>	45mm
ø6.0	<b>232515450</b>	50mm
ø6.0	<b>232515455</b>	55mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø6.5	<b>232515535</b>	35mm
ø6.5	<b>232515540</b>	40mm
ø6.5	<b>232515545</b>	45mm
ø6.5	<b>232515550</b>	50mm
ø6.5	<b>232515555</b>	55mm
ø6.5	<b>232515560</b>	60mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø7.0	<b>232515635</b>	35mm
ø7.0	<b>232515640</b>	40mm
ø7.0	<b>232515645</b>	45mm
ø7.0	<b>232515650</b>	50mm
ø7.0	<b>232515655</b>	55mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø7.5	<b>232515735</b>	35mm
ø7.5	<b>232515740</b>	40mm
ø7.5	<b>232515745</b>	45mm
ø7.5	<b>232515750</b>	50mm
ø7.5	<b>232515755</b>	55mm



# Sistema Transpedicular VALEN

## Tornillos pediculares monoaxiales de reducción



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø4.5	<b>232511135</b>	35mm
ø4.5	<b>232511140</b>	40mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø5.0	<b>232511235</b>	35mm
ø5.0	<b>232511240</b>	40mm
ø5.0	<b>232511245</b>	45mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø5.5	<b>232511335</b>	35mm
ø5.5	<b>232511340</b>	40mm
ø5.5	<b>232511345</b>	45mm
ø5.5	<b>232511350</b>	50mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø6.0	<b>232511435</b>	35mm
ø6.0	<b>232511440</b>	40mm
ø6.0	<b>232511445</b>	45mm
ø6.0	<b>232511450</b>	50mm
ø6.0	<b>232511455</b>	55mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø6.5	<b>232511535</b>	35mm
ø6.5	<b>232511540</b>	40mm
ø6.5	<b>232511545</b>	45mm
ø6.5	<b>232511550</b>	50mm
ø6.5	<b>232511555</b>	55mm
ø6.5	<b>232511560</b>	60mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø7.0	<b>232511635</b>	35mm
ø7.0	<b>232511640</b>	40mm
ø7.0	<b>232511645</b>	45mm
ø7.0	<b>232511650</b>	50mm
ø7.0	<b>232511655</b>	55mm



DIÁMETRO	CÓDIGO	LONGITUD
ø7.5	<b>232511735</b>	35mm
ø7.5	<b>232511740</b>	40mm
ø7.5	<b>232511745</b>	45mm
ø7.5	<b>232511750</b>	50mm
ø7.5	<b>232511755</b>	55mm



# Sistema Transpedicular VALEN

## Crosslink

	CÓDIGO	MEDIDA
	232520630	30mm
	232520636	36mm
	232520640	40mm
	232520646	46mm
	232520650	50mm
	232520656	56mm
	232520660	60mm

## Crosslink multiaxial

	CÓDIGO	MEDIDA
	232520732	32-40mm
	232520742	42-48mm
	232520750	50-65mm

## Barra

	DIÁMETRO	CÓDIGO	MEDIDA
	ø5.5	232519204	40mm
	ø5.5	232519205	50mm
	ø5.5	232519206	60mm
	ø5.5	232519207	70mm
	ø5.5	232519208	80mm
	ø5.5	232519209	90mm
	ø5.5	232519210	100mm
	ø5.5	232519211	110mm
	ø5.5	232519212	120mm
	ø5.5	232519213	130mm
	ø5.5	232519214	140mm
	ø5.5	232519215	150mm
	ø5.5	232519220	200mm
	ø5.5	232519225	250mm
	ø5.5	232519230	300mm









## Tuerca de fijación

	TIPO	CÓDIGO
		232522801
	Break-off	232522800



# Sistema Transpedicular VALEN

## Ganchos pediculares



	TIPO	CÓDIGO	MEDIDA	LADO
	Pedicular	232510101	S	
		232510102	M	
		232510103	L	
	De hoja ancha	232510201	S	
		232510202	M	
		232510203	L	
	De hoja estrecha	232510301	S	
		232510302	M	
		232510303	L	
	Supralaminar torácico	232510401	S	
		232510402	M	
		232510403	L	
	Infralaminar torácico	232510501	S	
		232510502	M	
		232510511	L	
	Cuerpo ampliado	232510601	S	
		232510602	M	
		232510603	L	
	Angulado torácico	232510701		IZQ
		232510702		DER
	Desplazado	232510801		DER
		232510802		IZQ



**OVERFIX**<sup>®</sup>  
— SPINE —

CDMX  
Calle Torres Adalid No. 1971  
Colonia Narvarte Poniente  
Benito Juárez  
CP. 03020, CDMX

GUADALAJARA  
Av. Prol. A. López Mateos Sur 1710  
PB9 int 20, Colonia Santa Isabel  
Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco  
CP. 45645, Guadalajara

CONTACTO  
CDMX: +52 55 5925 5323  
GDL: + 52 1 55 4950 7692  
info@bioadvance.com.mx  
   bioadvancemed

---

[bioadvance.com.mx](http://bioadvance.com.mx)