

SISTEMA INTEGRADO DE CAJAS INTERSOMÁTICAS PARA FUSIÓN LUMBAR ASTS-SA

El sistema ASTS-SA posee una arquitectura avanzada de diseño reticulado, desarrollada y patentada por 4WEB Medical. En condiciones de carga normal, las estructuras del implante transfieren tensiones a los tejidos circundantes, estimulando una respuesta mecánico-biológica a nivel celular.



- ▲ La novedosa tecnología de cajas intersomáticas reticuladas Truss Implant Technology™ proporciona una interfaz de gran firmeza que distribuye las cargas por todo el platillo vertebral, reduciendo el riesgo de formación de puntos de carga y de hundimiento del implante*
- ▲ La rugosidad de la superficie es de morfología variable, con valores que van desde órdenes de magnitud macroscópicos a nanométricos. Este tipo de superficie ha demostrado desencadenar una mayor expresión génica en ciertos marcadores osteogénicos que otras superficies y materiales intersomáticos¹
- ▲ La arquitectura abierta del diseño permite usar injertos de mayor volumen y da lugar a una osteointegración más sólida a través de todo el implante*

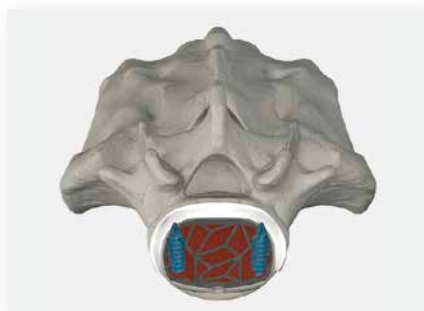
**Estructura
integrada de
perfil plano**

**Instrumental intuitivo que
permite realizar la cirugía de
forma guiada o a mano alzada**

**Mecanismo
de bloqueo de
un solo paso**

**El implante se suministra estéril
para mayor eficacia quirúrgica y
seguridad del paciente**

**Angulación de los
tornillos a 45° con 5°
de variabilidad**





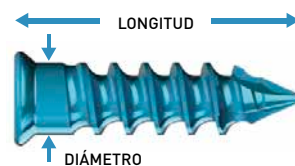
ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA ASTS-SA

REFERENCIAS DE LOS PRODUCTOS

REFERENCIA	HUELLA (Anch. x Prof. x Alt.)	LORDOSIS
6 GRADOS		
ASTS-SA-SM0608-SP	21 x 34 x 8mm	6°
ASTS-SA-SM0610-SP	21 x 34 x 10mm	6°
ASTS-SA-SM0612-SP	21 x 34 x 12mm	6°
ASTS-SA-SM0614-SP	21 x 34 x 14mm	6°
ASTS-SA-SM0616-SP	21 x 34 x 16mm	6°
ASTS-SA-MD0608-SP	24 x 36 x 8mm	6°
ASTS-SA-MD0610-SP	24 x 36 x 10mm	6°
ASTS-SA-MD0612-SP	24 x 36 x 12mm	6°
ASTS-SA-MD0614-SP	24 x 36 x 14mm	6°
ASTS-SA-MD0616-SP	24 x 36 x 16mm	6°
ASTS-SA-LG0608-SP	27 x 40 x 8mm	6°
ASTS-SA-LG0610-SP	27 x 40 x 10mm	6°
ASTS-SA-LG0612-SP	27 x 40 x 12mm	6°
ASTS-SA-LG0614-SP	27 x 40 x 14mm	6°
ASTS-SA-LG0616-SP	27 x 40 x 16mm	6°
12 GRADOS		
ASTS-SA-SM1208-SP	21 x 34 x 8mm	12°
ASTS-SA-SM1210-SP	21 x 34 x 10mm	12°
ASTS-SA-SM1212-SP	21 x 34 x 12mm	12°
ASTS-SA-SM1214-SP	21 x 34 x 14mm	12°
ASTS-SA-SM1216-SP	21 x 34 x 16mm	12°
ASTS-SA-MD1208-SP	24 x 36 x 8mm	12°
ASTS-SA-MD1210-SP	24 x 36 x 10mm	12°
ASTS-SA-MD1212-SP	24 x 36 x 12mm	12°
ASTS-SA-MD1214-SP	24 x 36 x 14mm	12°
ASTS-SA-MD1216-SP	24 x 36 x 16mm	12°
ASTS-SA-LG1208-SP	27 x 40 x 8mm	12°
ASTS-SA-LG1210-SP	27 x 40 x 10mm	12°
ASTS-SA-LG1212-SP	27 x 40 x 12mm	12°
ASTS-SA-LG1214-SP	27 x 40 x 14mm	12°
ASTS-SA-LG1216-SP	27 x 40 x 16mm	12°
16 GRADOS		
ASTS-SA-SM1610-SP	21 x 34 x 10mm	16°
ASTS-SA-SM1612-SP	21 x 34 x 12mm	16°
ASTS-SA-SM1614-SP	21 x 34 x 14mm	16°
ASTS-SA-SM1616-SP	21 x 34 x 16mm	16°
ASTS-SA-MD1610-SP	24 x 36 x 10mm	16°
ASTS-SA-MD1612-SP	24 x 36 x 12mm	16°
ASTS-SA-MD1614-SP	24 x 36 x 14mm	16°
ASTS-SA-MD1616-SP	24 x 36 x 16mm	16°
ASTS-SA-LG1610-SP	27 x 40 x 10mm	16°
ASTS-SA-LG1612-SP	27 x 40 x 12mm	16°
ASTS-SA-LG1614-SP	27 x 40 x 14mm	16°
ASTS-SA-LG1616-SP	27 x 40 x 16mm	16°

*Bajo pedido especial

REFERENCIA	HUELLA (Anch. x Prof. x Alt.)	LORDOSIS
20 GRADOS		
ASTS-SA-SM2012-SP	21 x 34 x 12mm	20°
ASTS-SA-SM2014-SP	21 x 34 x 14mm	20°
ASTS-SA-SM2016-SP	21 x 34 x 16mm	20°
ASTS-SA-SM2018-SP	21 x 34 x 18mm	20°
ASTS-SA-MD2012-SP	24 x 36 x 12mm	20°
ASTS-SA-MD2014-SP	24 x 36 x 14mm	20°
ASTS-SA-MD2016-SP	24 x 36 x 16mm	20°
ASTS-SA-MD2018-SP	24 x 36 x 18mm	20°
ASTS-SA-LG2012-SP	27 x 40 x 12mm	20°
ASTS-SA-LG2014-SP	27 x 40 x 14mm	20°
ASTS-SA-LG2016-SP	27 x 40 x 16mm	20°
ASTS-SA-LG2018-SP	27 x 40 x 18mm	20°
24 GRADOS		
ASTS-SA-SM2414-SP	21 x 34 x 14mm	24°
ASTS-SA-SM2416-SP	21 x 34 x 16mm	24°
ASTS-SA-SM2418-SP	21 x 34 x 18mm	24°
ASTS-SA-SM2420-SP	21 x 34 x 20mm	24°
ASTS-SA-MD2414-SP	24 x 36 x 14mm	24°
ASTS-SA-MD2416-SP	24 x 36 x 16mm	24°
ASTS-SA-MD2418-SP	24 x 36 x 18mm	24°
ASTS-SA-MD2420-SP	24 x 36 x 20mm	24°
ASTS-SA-LG2414-SP	27 x 40 x 14mm	24°
ASTS-SA-LG2416-SP	27 x 40 x 16mm	24°
ASTS-SA-LG2418-SP	27 x 40 x 18mm	24°
ASTS-SA-LG2420-SP	27 x 40 x 20mm	24°



ESPECIFICACIONES DE LOS TORNILLOS AUTORROSCANTES

REFERENCIA	DIÁMETRO, LONGITUD
ASCR-5523-SD-SP	ø5.5mm, L 23mm
ASCR-5527-SD-SP	ø5.5mm, L 27mm
ASCR-5531-SD-SP	ø5.5mm, L 31mm
ASCR-5023-SD-SP	ø5.0mm, L 23mm
ASCR-5027-SD-SP	ø5.0mm, L 27mm
ASCR-5031-SD-SP	ø5.0mm, L 31mm

Distribuido por:



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



MBA INCORPORADO, S.L.

