



AK
MEDICAL



PRODUCT CATALOGUE



Sobre nosotros

- AK Médico Holdings co., Ltd. fue fundada en 2003 y cotizada en la bolsa de valores de Hong Kong en 2017. Código de acciones: 1789.hk. con sede en el número 10 de baifuquan road, Changping Science and Technology park, beijing, china. Código postal: 102.200.
- Como empresa líder en la industria de implantes ortopédicos en china, AK Médico ha obtenido sucesivamente el certificado de registro nmpa de implantes metálicos impresos en 3D (sistema de cadera, sistema de columna vertebral artificial, sistema de fusión intercorporal). En agosto de 2015, el sistema de cadera artificial 3D Act pasó la verificación clínica y fue aprobado para su comercialización, y todas las tecnologías básicas relacionadas tienen derechos de propiedad intelectual independientes.
- La plataforma tecnológica iti (image to image) lanzada por AK Médico es otra innovación en el campo de la impresión 3D y la digitalización: una planificación preoperatoria integral permite a los médicos conocer con antelación los posibles riesgos durante la cirugía, acorta el tiempo quirúrgico, mejora la precisión de la cirugía y también proporciona una garantía efectiva para la seguridad de los pacientes.
- En la última década, AK Médico se ha basado en la tecnología 3D Act para completar varios reemplazos de prótesis personalizados, como el Atlas y el eje artificiales (vértebras artificiales), vértebras cervicales, toracolumbar multisectorial, codo artificial, muñeca artificial, rodilla completa, Sacro completo, hemipelvis (sacro a púbico), etc. Proporciona a los cirujanos soluciones de reconstrucción anatómica basadas en conceptos médicos precisos. ¡¡ esto da alas de imaginación a médicos y pacientes y finalmente se convierte en realidad!
- Convertirse en un líder en ortopedia en China es el objetivo estratégico a largo plazo de AK Médico. En 2018 , Medical AK dio un paso importante en la tecnología de superficie de articulaciones artificiales y la expansión de los mercados extranjeros a través de la adquisición de la Compañía Británica jri orthopedics Ltd. La adquisición a principios de 2020 de medtronic, Beijing libel bioengineering Institute co., ltd., es otra gran iniciativa en el campo de la columna vertebral y el trauma.



Nosotros

Creemos que

Podemos ayudar a
los pacientes a caminar en cualquier momento

T

Tabla de Contenidos

About 3D Printing Technology 2

Technical Flow Process	4
A3 Cutting Block	5
3D Printing Process.....	6

3D ACT System 7

AK-AC-II-TTM-I Acetabular Cup	7
AK-AC-II-TTM-V Acetabular Cup	8
Titanium Trabecular Augment	9
NEW BONE	11

Spine System 13

TITAN-Artificial Vertebral Body	13
METIS-Artificial Cervical Cage	14
TYPHON-Lateral Lumbar Vertebrae Cage	15
ORION-Anterior Cervical Interbody Fusion	15
ARC-Straight Lumbar Vertebrae Cage.....	16
Space-Bone Graft Lumbar Vertebrae Cage	17
TLIF-Transforaminal Lumbar Interbody Fusion	17

Knee System 18

A3 Primary Total Knee System	18
A3 GT Personalized Total Knee System ...	21
TMK Tibial Tray	25
JPX Total Knee System	26
AMK Mobile-bearing Unicompartmental Knee	29
AFK-Fixed-bearing Unicompartmental Knee	31
ACCK Revision Knee System	33
AK Hinge Knee System	36
AK Tumor Knee System	39

Hip System 41

AK Femoral Stem System 41

AK-ML-TP Femoral Stem	41
AK-ML-II-TP Femoral Stem(132°)	43
AK-ML-TH Femoral Stem	44

AK-MP-TP Femoral Stem	46
AK-CL Femoral Stem	47
AK-SL-Cone Femoral Stem	48
AK-SL Femoral Stem	49
AK-MR Femoral Stem.....	50
AK-ABM Femoral Stem	51
AK-SR Femoral Stem	53
CPII Cemented Femoral Stem	55
ACP and ACP Long	56
Cemented Femoral Stems	56
AK-THS Tumor Femoral Stem	57

Acetabular System..... 59

AK-AC-I-TP Acetabular Cup with Liner ...	59
AK-AC-II-TP Acetabular Cup	60
AK-L-II-Liner	61
CPII Acetabular Cup	62
CP Acetabular Cup	62
AK-Ringfix Cup.....	63
AK-ML-II Cup	64
Dual Mobility Cup System	65
AK-C-Liner Ceramic	66
AK-FH-C Femoral Head	66
AK-Bipolar.....	67
AK FH-M Femoral Head	67
Acetabular Cup Screw	68
Acetabular Cage	69

Accessories 70

Centralizer.....	70
Restrictor	70
AK Knee Joint Spacer Mold	70
AK Hip Joint Spacer Mold	70
Bone Cement Applicator.....	71
Bone Cement Application Kit	71
Tornado Disposable Surgical Lavage Unit	71



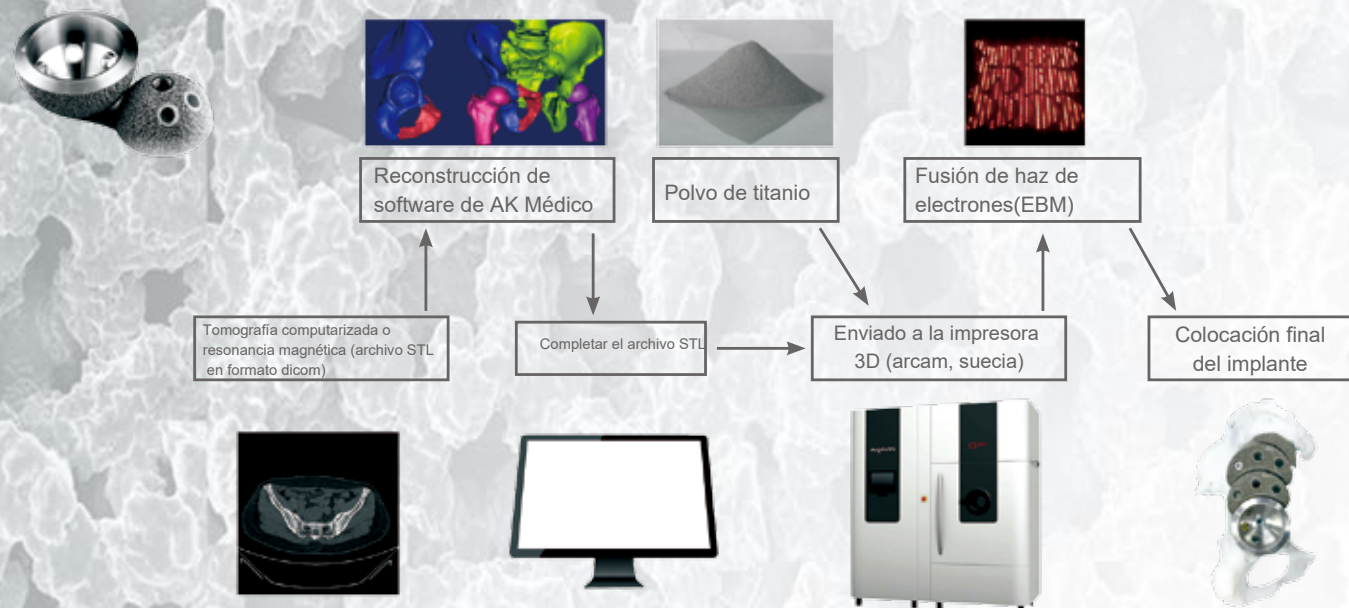
3D ACT Hip System

Primero de mundo El innovador sistema de cadera impreso en 3D pasa los ensayos clínicos
Primero de China Innovador sistema de cadera impreso en 3D aprobado por la CFDA



**AK
MEDICAL**





Ordenar implantes personalizados

Escaneo

El primer paso para personalizar el implante es que su paciente se someta a una tomografía computarizada / resonancia magnética. El escaneo debe tener al menos 0,6 mm de espesor de corte en formato dicom (archivo stl). Puede copiar el archivo y enviarlo a nosotros en forma de cd, o puede enviarnos por correo electrónico a través de un disco de red (www.spaces.htail.com o www.wetransfer.com)

Plan

El segundo paso de la cirugía de implante personalizada es la conversión 3D del TAC del paciente

Escaneo La conversión 3D consiste en reconstruir el área de la lesión del paciente a partir de una Sección de tomografía computarizada. También puede incluir la División de la anatomía en capas 3D separadas. Utilizar la última tecnología de software para planificar el tamaño, la longitud y la ubicación del implante; Preste atención y manipule estructuras importantes cerca del implante.

Implantación

El tercer paso en la cirugía de implantes personalizados es la colocación final del implante con un cirujano profesional.

A3 Bloque de corte

CT Requisitos de datos

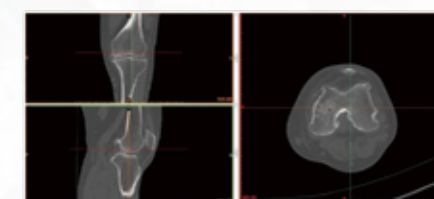
Método 1: proporcionar datos de imagen de cadera, rodilla y tobillo.



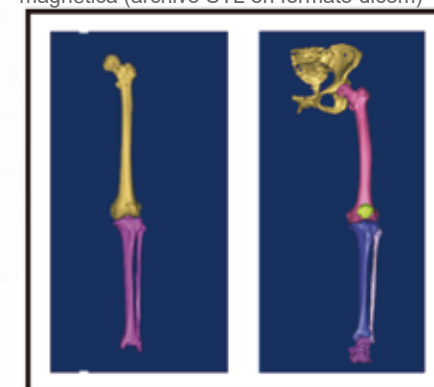
Method II: Provide CT data around knee and lower limb.



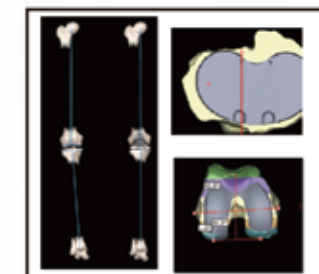
Ordenar bloques de corte



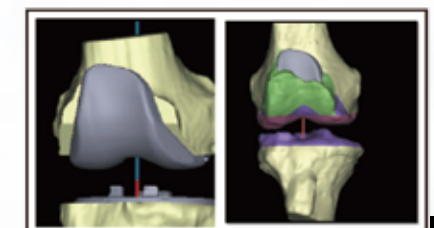
① Tomografía computarizada o resonancia magnética (archivo STL en formato dicom)



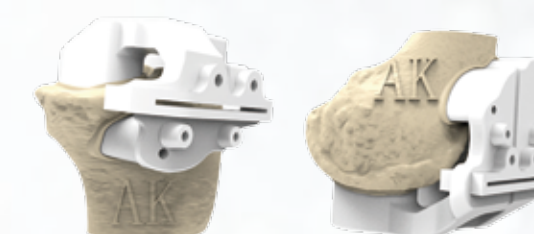
② Reconstrucción de software en AK médico



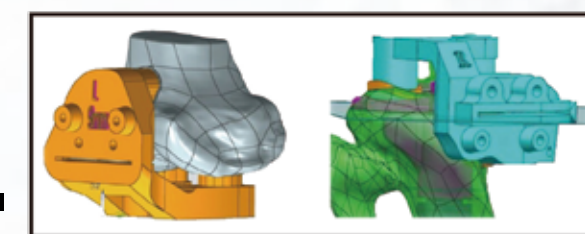
③ Elaborar un plan quirúrgico basado en la opinión del cliente



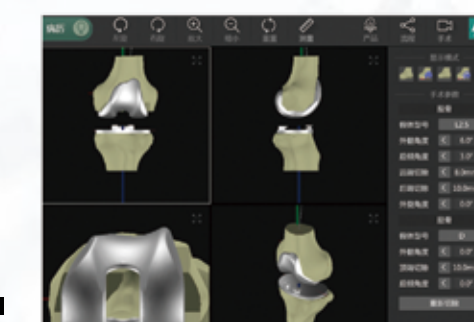
④ Implantación simulada de prótesis artificiales



⑦ Producción de bloques



⑥ Completar el archivo STL



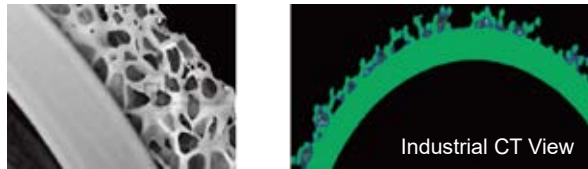
⑤ Imagen enviada al cirujano - Aprobación del cirujano

3D Proceso de impresión

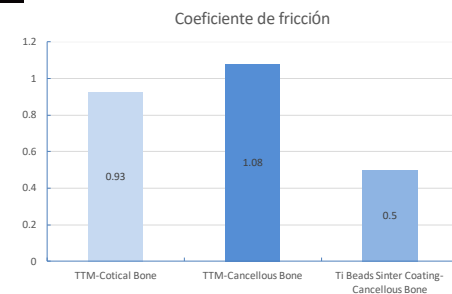
- Los implantes de titanio de viga impresa AK 3D están contruidos a través de la tecnología de fusión de haz de electrones (ebm) más avanzada, utilizando haces de enfoque de alta energía para fundir localmente el polvo de titanio capa por capa



- La estructura de titanio de la viga no está recubierta.



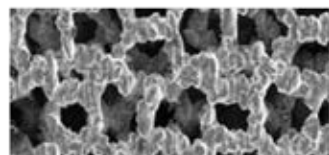
- Se supera el concepto de recubrimiento, sin interfaz entre la estructura del volumen y la superficie de la viga poroso, sin riesgo de separación



- La estructura de titanio trabecular no es un recubrimiento, sino una geometría tridimensional de interconexión ósea amigable con el crecimiento, formada por la fusión de haces de electrones sin necesidad de técnicas de fabricación, y muchos estudios publicados han demostrado su eficacia en la osteointegración a largo plazo y la biocompatibilidad



- Con la tecnología de Impresión 3D se puede obtener una permeabilidad perfectamente controlada



Referencia	3D ACT System
Diameter	600µm~1000µm
Porosity	60%~90%

3D ACT System

AK-AC-II-TTM-I Acetabular Cup

- La tecnología de metal de viga proporciona un alto coeficiente de fricción, lo que ayuda a reducir el micromovimiento y promover el crecimiento de los tejidos. Su construcción 3D ofrece un alto nivel de poros y tiene el potencial de la conducción ósea para crecer más rápido, apoyando estructuras vasculares para mantener los huesos sanos. La durabilidad del implante prolonga la vida útil y reduce el riesgo de futuras cirugías;
- El diseño serrado del anillo acolchado proporciona una fijación estable entre la carcasa y el acolchado y minimiza el fretting.



AK-AC-II-TTM-I Acetabular Cup

Tamaño.	Cat. No.	Descripción	Tamaño Liner (O.D./I.D.)	Tamaño Liner (O.D./I.D.)	Tamaño Liner (O.D./I.D.)	Diámetro Cabeza Femoral
38/32	2323-3832	Nombre: AK-AC-II-TTM-I Acetabular Cup Material: aleación de titanio Suministro regular Superficie: Titanium Metal, geometría 3D Trabecular Liner Compatible: AK-L-II Liner HXLPE AK-C-Liner Ceramic	32/22	-	-	22
40/32	2323-4032		32/22	-	-	22
42/34	2323-4234		34/22	-	-	22
44/36	2323-4436		36/22	36/28	-	22/28
46/38	2323-4638		38/28	-	-	28
48/40	2323-4840		40/28	-	-	28
50/42	2323-5042		42/28	42/32	-	28/32
52/44	2323-5244		44/28	44/32	-	28/32
54/46	2323-5446		46/28	46/32	46/36	28/32/36
56/48	2323-5648		48/28	48/32	48/36	28/32/36
58/50	2323-5850		50/28	50/32	50/36	28/32/36
60/52	2323-6052		52/28	52/32	52/36	28/32/36
62/54	2323-6254		54/28	54/32	54/36	28/32/36
64/54	2323-6454		54/28	54/32	54/36	28/32/36
66/58	2323-6658		58/28	58/32	58/36	28/32/36
68/58	2323-6858		58/28	58/32	58/36	28/32/36
70/60	2323-7060		60/28	60/32	60/36	28/32/36

AK-AC-II-TTM-V Acetabular Cup



AK-AC-II-TTM-V Acetabular Cup

Tamaño.	Cat. No.	Descripción	Tamaño Liner (O.D./I.D.)	Tamaño Liner (O.D./I.D.)	Tamaño Liner (O.D./I.D.)	Diámetro Cabeza Femoral
48/40	2321-4840	Nombre: AK-AC-II-TTM-V Acetabular Cup Material: aleación de titanio Suministro regular Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D Liner Compatible: AK-L-II Liner HXLPE AK-C-Liner Ceramic	40/28	-	-	28
50/42	2321-5042		42/28	42/32	-	28/32
52/44	2321-5244		44/28	44/32	-	28/32
54/46	2321-5446		46/28	46/32	46/36	28/32/36
56/48	2321-5648		48/28	48/32	48/36	28/32/36
58/50	2321-5850		50/28	50/32	50/36	28/32/36
60/52	2321-6052		52/28	52/32	52/36	28/32/36
62/54	2321-6254		54/28	54/32	54/36	28/32/36
64/54	2321-6454		54/28	54/32	54/36	28/32/36
66/58	2321-6658		-	58/32	58/36	32/36
68/58	2321-6858		-	58/32	58/36	32/36
70/60	2321-7060		-	60/32	60/36	32/36

Titanium Trabecular Augment

Titanium Trabecular Augment

Tipo	Tamaño	Cat. No.	Descripción
RTX	38/40×10	5002-3810	Nombre: Titanium Trabecular Augment (RTX) Material: aleación de titanio Suministro regular Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D
	42/44×10	5002-4210	
	42/44×15	5002-4215	
	46/48×10	5002-4610	
	46/48×15	5002-4615	
	46/48×20	5002-4620	
	50/52×10	5002-5010	
	50/52×15	5002-5015	
	50/52×20	5002-5020	
	50/52×30	5002-5030	
	54/56×10	5002-5410	
	54/56×15	5002-5415	
	54/56×20	5002-5420	
	54/56×30	5002-5430	
	58/60×10	5002-5810	
	58/60×15	5002-5815	
	58/60×20	5002-5820	
	58/60×30	5002-5830	
	62/64×10	5002-6210	
	62/64×15	5002-6215	
	62/64×20	5002-6220	
	62/64×30	5002-6230	
	66/68×10	5002-6610	
	66/68×15	5002-6615	
	66/68×20	5002-6620	
	66/68×30	5002-6630	
	70/72×10	5002-7010	
	70/72×15	5002-7015	
	70/72×20	5002-7020	
	70/72×30	5002-7030	



MRS

Tipo	Tamaño	Cat. No.	Descripción
BTS	56	A2500-5600	Nombre: Titanium Trabecular Augment(BTS) Material: aleación de titanio Suministro regular Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D
	62	A2500-6200	
	68	A2500-6800	
	56L	A2500-5601	
	62L	A2500-6201	
	68L	A2500-6801	
	56R	A2500-5602	
	62R	A2500-6202	
	68R	A2500-6802	



MRS

Tipo	Tamaño	Cat. No.	Descripción
RES	26mm	A2503-0026	Nombre: Titanium Trabecular Augment(RES) Material: aleación de titanio Suministro regular Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D
	32mm	A2503-0032	
	38mm	A2503-0038	
	44mm	A2503-0044	



MRS



MRS



MRS/ABM



ABM



ABM



ABM



ABM

Tipo	Tamaño	Cat. No.	Descripción
RES-II	26×5	A2513-2605	Nombre: Titanium Trabecular Augment(RES-II)
	26×8	A2513-2608	Material: aleación de titanio Suministro regular
	32×5	A2513-3205	Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D
	32×8	A2513-3208	

Tipo	Tamaño	Cat. No.	Descripción
SHM	4/0°	A2501-0400	Nombre: Titanium Trabecular Augment(SHM)
	4/5°	A2501-0405	Material: aleación de titanio
	4/10°	A2501-0410	Suministro regular
	4/15°	A2501-0415	Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D

Tipo	Tamaño	Cat. No.	Descripción
RTX-III	50/52×10	A2510-5010	Nombre: Titanium Trabecular Augment(RTX-III)
	50/52×15	A2510-5015	
	50/52×20	A2510-5020	
	50/52×25	A2510-5025	
	54/56×10	A2510-5410	
	54/56×15	A2510-5415	
	54/56×20	A2510-5420	
	54/56×25	A2510-5425	
	58/60×10	A2510-5810	
	58/60×15	A2510-5815	
	58/60×20	A2510-5820	
	58/60×25	A2510-5825	

Tipo	Tamaño	Cat. No.	Descripción
BTS-II	58RL	A2511-5802	Nombre: Titanium Trabecular Augment(BTS-II)
	58RS	A2511-5805	
	66RL	A2511-6602	
	66RS	A2511-6605	
	58CL	A2511-5800	
	58CS	A2511-5803	
	66CL	A2511-6600	
	66CS	A2511-6603	
	58LL	A2511-5801	
	58LS	A2511-5804	
	66LL	A2511-6601	
	66LS	A2511-6604	

Tipo	Tamaño	Cat. No.	Descripción
SHM	4/0°S	A2700-0400	Nombre: Titanium Trabecular Augment(SHM)
	4/5°S	A2700-0405	Material: aleación de titanio
	4/10°S	A2700-0410	Suministro regular
	4/15°S	A2700-0415	Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D

Tipo	Tamaño	Cat. No.	Descripción
RES	20mmM	A2514-2002	Nombre: Titanium Trabecular Augment(RES)
	25mmM	A2514-2502	Material: aleación de titanio Suministro regular
	30mmM	A2514-3002	Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D
	35mmM	A2514-3502	

NEW BONE

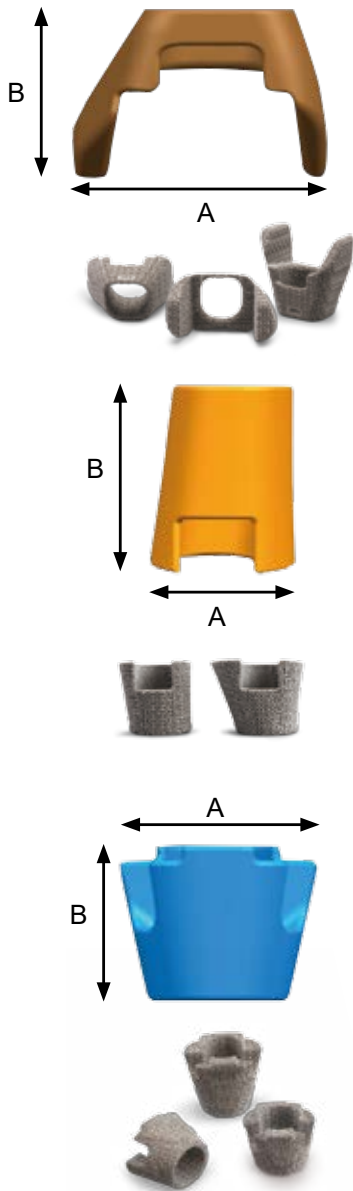
- Buena integración ósea del metal de viga impreso en 3d;
- La estructura de viga poroso con alta permeabilidad y alta conectividad tiene naturalmente la estabilidad instantánea y a largo plazo necesaria para la fijación de la prótesis.
- El material de aleación de titanio evita la absorción ósea y tiene una buena biocompatibilidad.
- El módulo de elasticidad está cerca del hueso, evitando el blindaje de estrés.
- Durante la operación, se pueden cambiar con flexibilidad varios métodos de fijación.
- La operación es simple y puede acortar el tiempo de operación.

New Bone System

Tamaño	Cat. No.	Descripción	A Largo(mm)	B Altura(mm)
L-S30	A1461-S3001	Augment (Lateral Femoral Metaphysis Tipo A)	45	30
L-S40	A1461-S4001		45	40
L-S+30	A1461-S13001		50	30
L-S+40	A1461-S14001		50	40
L-M30	A1461-M3001		55	30
L-M40	A1461-M4001		55	40
R-S30	A1461-S3002		45	30
R-S40	A1461-S4002		45	40
R-S+30	A1461-S13002		50	30
R-S+40	A1461-S14002		50	40
R-M30	A1461-M3002		55	30
R-M40	A1461-M4002		55	40

Tamaño	Cat. No.	Descripción	A Largo(mm)	B Altura(mm)
L-S30	A1460-S3001	Augment (Femoral Canal Tipo)	30	30
L-M30	A1460-M3001		35	30
L-L30	A1460-L3001		40	30
R-S30	A1460-S3002		30	30
R-M30	A1460-M3002		35	30
R-L30	A1460-L3002		40	30

Tamaño	Cat. No.	Descripción	A Largo(mm)	B Altura(mm)
S30	A1449-S0030	Augment (Tibial Canal Tipo)	30	30
M30	A1449-M0030		35	30
L30	A1449-L0030		40	30
XL30	A1449-XL0030		45	30
L40	A1449-L0040		40	40
XL40	A1449-XL0040		45	40





Augment (Distal Femoral TTM)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)
1#5mm	A1459-0105	Augment (TTM femoral distal)	5
1#10mm	A1459-0110		10
2#5mm	A1459-0205		5
2#10mm	A1459-0210		10
3#5mm	A1459-0305		5
3#10mm	A1459-0310		10
4#5mm	A1459-0405		5
4#10mm	A1459-0410		10
5#5mm	A1459-0505		5
5#10mm	A1459-0510		10

Augment (Femoral Posterior Condylar TTM)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)
1#5mm	A1457-0105	Augment (TTM posterior al cóndilo femoral)	5
1#10mm	A1457-0110		10
2#5mm	A1457-0205		5
2#10mm	A1457-0210		10
3#5mm	A1457-0305		5
3#10mm	A1457-0310		10
4#5mm	A1457-0405		5
4#10mm	A1457-0410		10
5#5mm	A1457-0505		5
5#10mm	A1457-0510		10

Tibial Augment (Half Block)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)
A 5mm	A1448-0105	Tibial Augment (media pieza)	5
A 10mm	A1448-0110		10
B 5mm	A1448-0205		5
B 10mm	A1448-0210		10
C 5mm	A1448-0305		5
C 10mm	A1448-0310		10
D 5mm	A1448-0405		5
D 10mm	A1448-0410		10
E 5mm	A1448-0505		5
E 10mm	A1448-0510		10



Spine System

TITAN-Artificial Vertebral Body

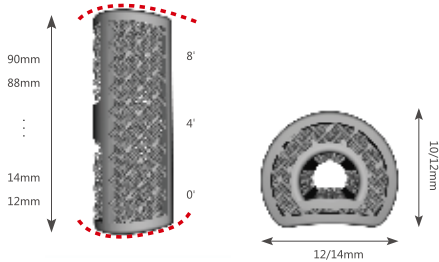
- Imita la estructura del titanio trabecular óseo. 80% de permeabilidad, 800 ± 200 micras de diámetro de poro. Migración y proliferación celular óptimas. Aumenta la producción de BMP y citocinas antiinflamatorias.
- El módulo de elasticidad cerca del hueso esponjoso puede evitar el blindaje de estrés y la absorción ósea, y evitar el colapso de la placa final.
- Biocompatibilidad e integración ósea confiable.
- La superficie porosa ofrece una excelente estabilidad primaria.



- Diseño curvo para maximizar el contacto con la placa final para evitar el colapso de la placa final.
- Columna cervical: altura 12 - 90 mm, incremento de 2 mm; Diámetro 12 / 14 mm.
- Columna toracolumbar: altura 25 - 120 mm, incremento de 5 / 10 mm; Diámetro 12 * 18mm a 18 * 24mm.
- 3 ángulos de convexidad frontal adecuados para varios diseños ortopédicos.
- Si se necesita un trasplante de hueso, se conserva la ventana del trasplante de hueso

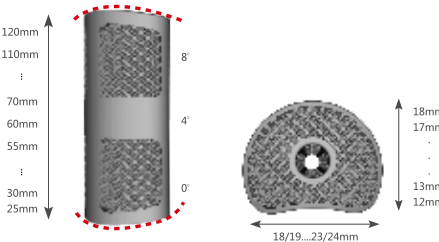
Cervical Vertebrae

Esquina	0°, 4°, 8°	
Altura	12mm~90mm, in 2mm increment	
Especificaciones	ML (mm)	AP (mm)
	12	10
	14	12



Thoracic & Lumbar Vertebrae

Esquina	0°, 4°, 8°	
Altura	25mm~60mm, in 5mm increment	
	60mm~120mm, in 10mm increment	
Especificaciones	ML (mm)	AP (mm)
	18	12
	19	13
	20	14
	21	15
	22	16
	23	17
	24	18



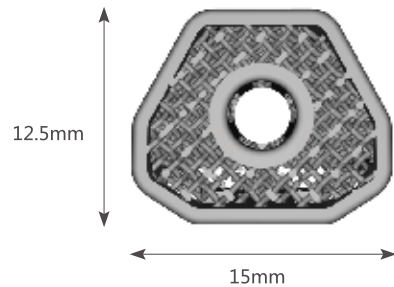
METIS-Artificial Cervical Cage

- Diseño curvo para maximizar el contacto con la placa final y evitar el colapso de la placa final.
- ML 15 mm, AP 12,5 mm, cuneiforme, curvado. incremento de 1 mm de 6 alturas, 5 a 10 mm.
- Tres ángulos de convexidad delantera, adecuados para una variedad de diseños ortopédicos.
- Si se necesita un trasplante de hueso, se conserva la ventana del trasplante de hueso.



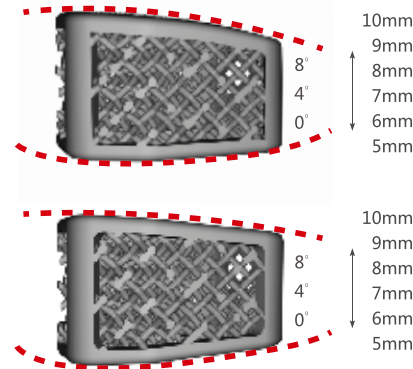
Wedge-shape

Cat. No. (0°)	Cat. No. (4°)	Cat. No. (8°)	Altura (mm)	ML(mm)	AP(mm)
5025-0405	5025-0445	5025-0485	5	15	12.5
5025-0406	5025-0446	5025-0486	6	15	12.5
5025-0407	5025-0447	5025-0487	7	15	12.5
5025-0408	5025-0448	5025-0488	8	15	12.5
5025-0409	5025-0449	5025-0489	9	15	12.5
5025-0400	5025-0440	5025-0480	10	15	12.5



Curved-shape

Cat. No. (0°)	Cat. No. (4°)	Cat. No. (8°)	Altura (mm)	ML(mm)	AP(mm)
5025-0205	5025-0245	5025-0285	5	15	12.5
5025-0206	5025-0246	5025-0286	6	15	12.5
5025-0207	5025-0247	5025-0287	7	15	12.5
5025-0208	5025-0248	5025-0288	8	15	12.5
5025-0209	5025-0249	5025-0289	9	15	12.5
5025-0200	5025-0240	5025-0280	10	15	12.5



TYPHON-Lateral Lumbar Vertebrae Cage

- Typhon tiene un diseño anatómico que mejora el contacto de la placa final y la fusión ósea.
- Tiene ocho opciones de altura, de 8 a 15 milímetros, incrementos de 1 milímetro y tres opciones de longitud, 40 milímetros, 45 milímetros y 50 milímetros.
- El ancho es constante en 21 mm y el ángulo de escoliosis es de 7 °.

Cat. No.	Descripción	Tipo	Especificación
5036-0845	Nombre: Lateral Lumbar Vertebrae Cage	YH-b	822/45
5036-0945		YH-b	922/45
5036-1045		YH-b	1022/45
5036-1145		YH-b	1122/45
5036-1245	Material: aleación de titanio	YH-b	1222/45
5036-1345		YH-b	1322/45
5036-1445		YH-b	1422/45
5036-1545		YH-b	1522/45
5036-0850	Suministro regular	YH-b	822/50
5036-0950		YH-b	922/50
5036-1050		YH-b	1022/50
5036-1150		YH-b	1122/50
5036-1250	Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D	YH-b	1222/50
5036-1350		YH-b	1322/50
5036-1450		YH-b	1422/50
5036-1550		YH-b	1522/50



ORION-Anterior Cervical Interbody Fusion

- El diseño anatómico de la Orión mejora el contacto de la placa final y la fusión ósea.
- Hay seis alturas para elegir, de 5 a 10 mm, con un incremento de 1 mm.
- Hay dos combinaciones de longitud AP y ml, 12 x 15 mm y 13,5 x 17,5 mm.
- Tiene un ángulo convexo frontal de 6 °, un ángulo de tornillo de 31 ° En el plano sagital y 45 ° En el plano coronario.

Cat. No.	Descripción	Tipo	Especificación
5037-0504	Nombre: Anterior Cervical Interbody Fusion	ZH-b	5/4°
5037-0604		ZH-b	6/4°
5037-0704		ZH-b	7/4°
5037-0804		ZH-b	8/4°
5037-0904		ZH-b	9/4°
5037-1004		ZH-b	10/4°
5037-0514		ZH-b	5/4°
5037-0614		ZH-b	6/4°
5037-0714		ZH-b	7/4°
5037-0814		ZH-b	8/4°
5037-0914		ZH-b	9/4°
5037-1014		ZH-b	10/4°

Cat. No.	Descripción	Tipo	Especificación
A4506-3510	Nombre: Anterior Cervical Interbody Fusion Screw	Screw B	3.5×10
A4506-3512		Screw B	3.5×12
A4506-3514		Screw B	3.5×14
A4506-3516		Screw B	3.5×16



ARC-Straight Lumbar Vertebrae Cage

Cat. No.	Descripción	Tipo	Especificación
5029-0794	Nombre: Straight Lumbar Vertebrae Cage Material: aleación de titanio Suministro regular Superficie: titanio Metal de viga pequeña, geometría tridimensional Estructura	XX-b	79/4°
5029-0894		XX-b	89/4°
5029-0994		XX-b	99/4°
5029-1094		XX-b	109/4°
5029-1194		XX-b	119/4°
5029-1294		XX-b	129/4°
5029-1394		XX-b	139/4°
5029-1494		XX-b	149/4°
5029-1594		XX-b	159/4°
5029-0714		XX-b	710/4°
5029-0814		XX-b	810/4°
5029-0914		XX-b	910/4°
5029-1104		XX-b	1010/4°
5029-1114		XX-b	1110/4°
5029-1214		XX-b	1210/4°
5029-1314		XX-b	1310/4°
5029-1414		XX-b	1410/4°
5029-1514		XX-b	1510/4°
5029-3116		XX-b	1311/6°
5029-4116		XX-b	1411/6°
5029-5116		XX-b	1511/6°
5025-1245		XX-b	5/4°
5025-1246		XX-b	6/4°
5025-1247		XX-b	7/4°
5025-1248		XX-b	8/4°
5025-1249		XX-b	9/4°
5025-1240		XX-b	10/4°
5025-1285		XX-b	5/8°
5025-1286		XX-b	6/8°
5025-1287		XX-b	7/8°
5025-1288		XX-b	8/8°
5025-1289		XX-b	9/8°
5025-1280		XX-b	10/8°



Space-Bone Graft Lumbar Vertebrae Cage

Cat. No.	Descripción	Tipo	Especificación
5036-7923	Nombre: dispositivo de fusión interlumbar trasplantado Material: aleación de titanio Suministro regular Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D	YH-b	79/23
5036-8923		YH-b	89/23
5036-9923		YH-b	99/23
5036-0923		YH-b	109/23
5036-1923		YH-b	119/23
5036-2923		YH-b	129/23
5036-3923		YH-b	139/23
5036-4923		YH-b	149/23
5036-5923		YH-b	159/23
5036-7123		YH-b	711/23
5036-8123		YH-b	811/23
5036-9123		YH-b	911/23
5036-0123		YH-b	1011/23
5036-1123		YH-b	1111/23
5036-1223		YH-b	1211/23
5036-1323		YH-b	1311/23
5036-1423		YH-b	1411/23
5036-1523		YH-b	1511/23
5036-7127		YH-b	711/27
5036-8127		YH-b	811/27
5036-9127		YH-b	911/27
5036-0127		YH-b	1011/27
5036-1127		YH-b	1111/27
5036-1227		YH-b	1211/27
5036-1327		YH-b	1311/27
5036-1427		YH-b	1411/27
5036-1527		YH-b	1511/27



TLIF-Transforaminal Lumbar Interbody Fusion

Cat. No.	Descripción	Tipo	Especificación
5025-0714	Nombre: Transforaminal Lumbar Interbody Fusion (TLIF)	XH-b	710/4°
5025-0814		XH-b	810/4°
5025-0914		XH-b	910/4°
5025-1104	Material: aleación de titanio	XH-b	1010/4°
5025-1114		XH-b	1110/4°
5025-1214	Suministro regular	XH-b	1210/4°
5025-3116	Superficie: metal de viga de titanio, geometría 3D	XH-b	1311/6°
5025-4116		XH-b	1411/6°
5025-5116		XH-b	1511/6°



Knee System

A3 Primary Total Knee System

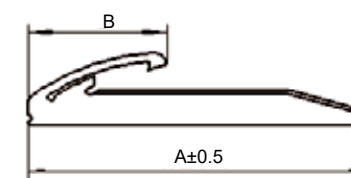
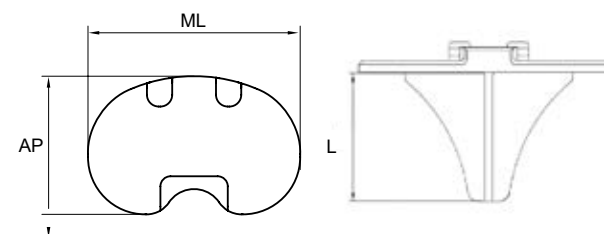
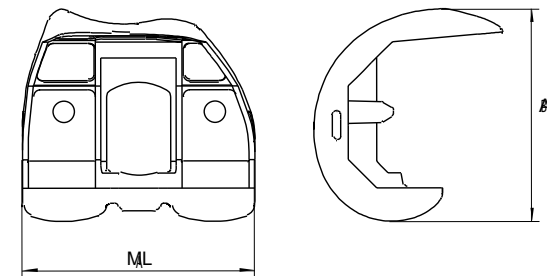
- El sistema de rodilla de soporte fijo A3 proporciona una superficie articular suficiente y un seguimiento adecuado de la patela y un grado de libertad de rotación para adaptarse a la flexión profunda de la rodilla de hasta 145 grados;
- Doce tamaños de fémur y trece tamaños de tibia ofrecen la mejor combinación;
- Un diseño de curvatura original que garantiza que el cóndilo femoral y la inserción tibial de cualquier tamaño coincidan entre sí;
- La zanja patelar profunda y extendida mejora la trazabilidad de la patela;
- El mecanismo de bloqueo del perno hace que la oportunidad de aflojar sea cero.

La zanja del tobogán es profunda y extendida

La extensión de la Cámara aumenta la resistencia a la luxación en el pando profundo

El labio anterior elevado proporciona una mayor estabilidad de rotación del fémur y controla el deslizamiento de la parte anterior del fémur

Cóndilo posterior optimizado



A3 Femoral Condylar

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
LS1#	6916-1401	Nombre: A3 Femoral Condylar Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo Side Ref.: Left	50×45
LS2#	6916-1402		53×49
L1#	6916-1410		56×52
L1.5#	6916-1415		59×54
L2#	6916-1420		62×57
L2.5#	6916-1425		64×59
L3#	6916-1430		67×61
L3.5#	6916-1435		69×64
L4#	6916-1440		72×66
L5#	6916-1450		74×68
L6#	6916-1460		79×72
L7#	6916-1470		84×76
RS1#	6916-1301	Nombre: A3 Femoral Condylar Suministro regular Material: aleación de cobalto, cromo y molibdeno Side Ref.: Right	50×45
RS2#	6916-1302		53×49
R1#	6916-1310		56×52
R1.5#	6916-1315		59×54
R2#	6916-1320		62×57
R2.5#	6916-1325		64×59
R3#	6916-1330		67×61
R3.5#	6916-1335		69×64
R4#	6916-1340		72×66
R5#	6916-1350		74×68
R6#	6916-1360		79×72
R7#	6916-1370		84×76

A3 Fixed Tibial Tray

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	Altura L (mm)
S	7107-0001	Nombre: A3 Fixed Tibial Tray Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	54×36	35
A	7107-0002		59×38	40
B	7107-0003		63×41	40
B+	7107-0013		65×42	40
C	7107-0004		67×43	40
C+	7107-0014		69×45	40
D	7107-0005		71×46	40
D+	7107-0015		73×47	40
E	7107-0006		75×48	40
F	7107-0007		79×51	40
G	7107-0008		83×53	40
H	7107-0009		87×56	40
L	7107-0010		91×58	40

Locking Clip

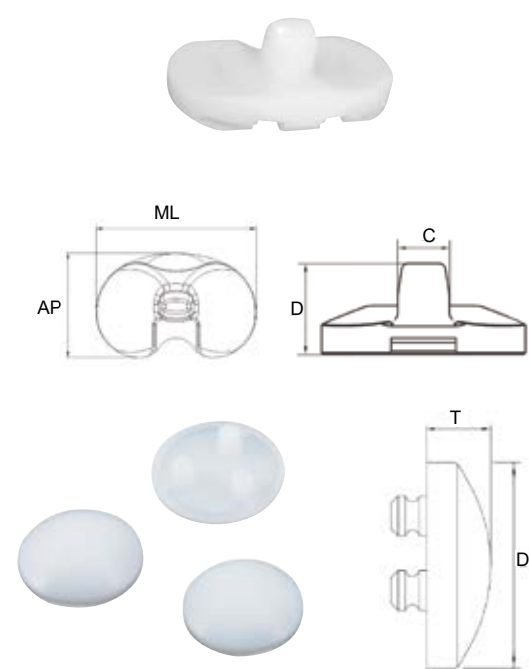
Tamaño	Cat. No.	A	B
S	7802-0001	45.5	18.5
M	7802-0002	49	20

A3 PS Tibial Insert

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	Grueso (mm)	Tibial Tray	C	D
SA#8mm	7222-1008	Nombre: A3 PS tibial insert Suministro regular Material: UHMWPE	54×35	6	S, A	16	26
SA#10mm	7222-1010		54×35	8		16	28
SA#12mm	7222-1012		54×35	10		16	30
SA#14mm	7222-1014		54×35	12		16	32
SA#16mm	7222-1016		54×35	14		16	34
BC#8mm	7222-1508		63×40	6	B, B+, C, C+	16	26
BC#10mm	7222-1510		63×40	8		16	28
BC#12mm	7222-1512		63×40	10		16	30
BC#14mm	7222-1514		63×40	12		16	32
BC#16mm	7222-1516		63×40	14		16	34
DE#8mm	7222-2008		71×45	6	D, D+, E	16	26
DE#10mm	7222-2010		71×45	8		16	28
DE#12mm	7222-2012		71×45	10		16	30
DE#14mm	7222-2014		71×45	12		16	32
DE#16mm	7222-2016		71×45	14		16	34
FG#8mm	7222-2508		79×50	6	F, G	16	26
FG#10mm	7222-2510		79×50	8		16	28
FG#12mm	7222-2512		79×50	10		16	30
FG#14mm	7222-2514		79×50	12		16	32
FG#16mm	7222-2516		79×50	14		16	34
HL#8mm	7222-3008		87×55	6	H, L	16	26
HL#10mm	7222-3010		87×55	8		16	28
HL#12mm	7222-3012		87×55	10		16	30
HL#14mm	7222-3014		87×55	12		16	32
HL#16mm	7222-3016		87×55	14		16	34

A3 PS Plus Tibial Insert

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	Grueso (mm)	Tibial Tray	C	D
SA#8mm	7223-1008	Nombre: A3 PS Plus Tibial Insert Suministro regular Material: UHMWPE	54×35	6	S, A	16.5	26
SA#10mm	7223-1010		54×35	8		16.5	28
SA#12mm	7223-1012		54×35	10		16.5	30
SA#14mm	7223-1014		54×35	12		16.5	32
SA#16mm	7223-1016		54×35	14		16.5	34
BC#8mm	7223-1508		63×40	6	B, B+, C, C+	16.5	26
BC#10mm	7223-1510		63×40	8		16.5	28
BC#12mm	7223-1512		63×40	10		16.5	30
BC#14mm	7223-1514		63×40	12		16.5	32
BC#16mm	7223-1516		63×40	14		16.5	34
DE#8mm	7223-2008		71×45	6	D, D+, E	16.5	26
DE#10mm	7223-2010		71×45	8		16.5	28
DE#12mm	7223-2012		71×45	10		16.5	30
DE#14mm	7223-2014		71×45	12		16.5	32
DE#16mm	7223-2016		71×45	14		16.5	34
FG#8mm	7223-2508		79×50	6	F, G	16.5	26
FG#10mm	7223-2510		79×50	8		16.5	28
FG#12mm	7223-2512		79×50	10		16.5	30
FG#14mm	7223-2514		79×50	12		16.5	32
FG#16mm	7223-2516		79×50	14		16.5	34
HL#8mm	7223-3008		87×55	6	H, L	16.5	26
HL#10mm	7223-3010		87×55	8		16.5	28
HL#12mm	7223-3012		87×55	10		16.5	30
HL#14mm	7223-3014		87×55	12		16.5	32
HL#16mm	7223-3016		87×55	14		16.5	34



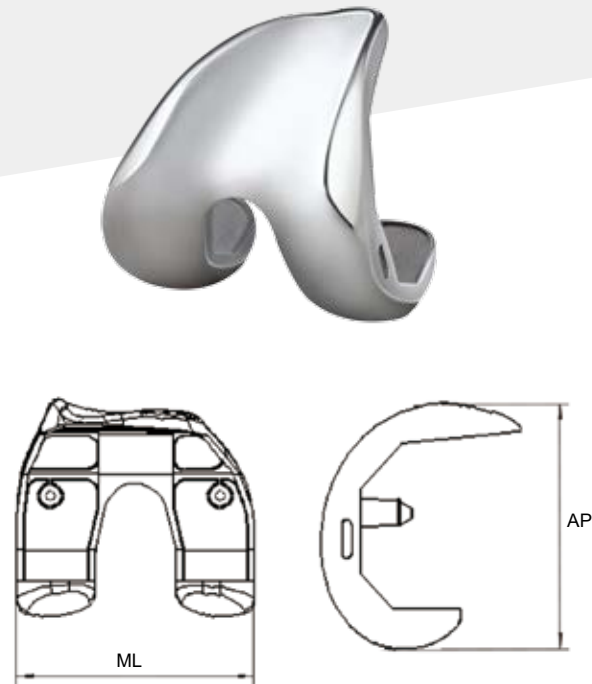
A3 Patella

Tamaño	Cat. No.	Descripción	D	Grueso (mm)
S	7303-1701	Nombre: A3 Patella	27	7
M	7303-1702	Suministro regular	31	8
L	7303-1703	Material: UHMWPE	34	9

A3 GT Personalized Total Knee System

- Tanto el CR como el ps se pueden usar en la rodilla;
- Diseño intercondilar abierto CR y ps reducción intercondilar osteotomía;
- El soporte tibial anatómico es compatible con inserciones de CR y ps
- Prótesis anatómicas, adecuadas para la regulación humana de todas las razas del mundo;
- Un instrumento preciso, simple, práctico y fácil de usar para cirujanos.





A3 GT CR Femoral Condylar

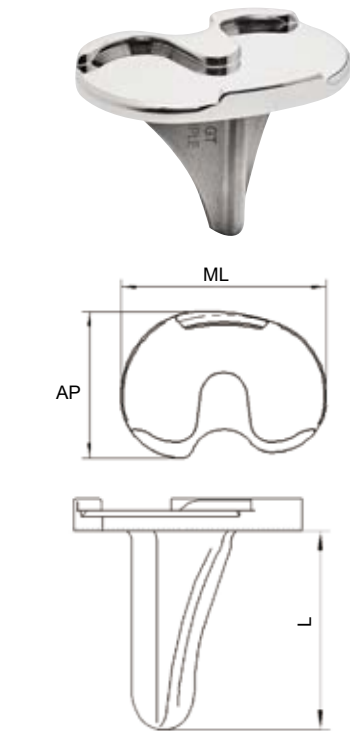
Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
L1#	6914-1410	Nombre: A3 GT CR Femoral Condylar	56×52
L1.5#	6914-1415		59×54
L2#	6914-1420		62×57
L2.5#	6914-1425		64×59
L3#	6914-1430		67×61
L3.5#	6914-1435	Suministro regular	69×64
L4#	6914-1440	Material: aleación de Co-Cr-Mo	72×66
L5#	6914-1450		74×68
L6#	6914-1460		79×72
L7#	6914-1470		84×76
R1#	6914-1310	Nombre: A3 GT CR Femoral Condylar	56×52
R1.5#	6914-1315		59×54
R2#	6914-1320	Suministro regular	62×57
R2.5#	6914-1325		64×59
R3#	6914-1330	Material: aleación de Co-Cr-Mo	67×61
R3.5#	6914-1335		69×64
R4#	6914-1340		72×66
R5#	6914-1350		74×68
R6#	6914-1360		79×72
R7#	6914-1370	Side Ref. : Right	84×76

A3 GT PS Femoral Condylar

Ver página 19 cóndilo femoral A3

A3 Patella

Ver la página 20 A3 patella

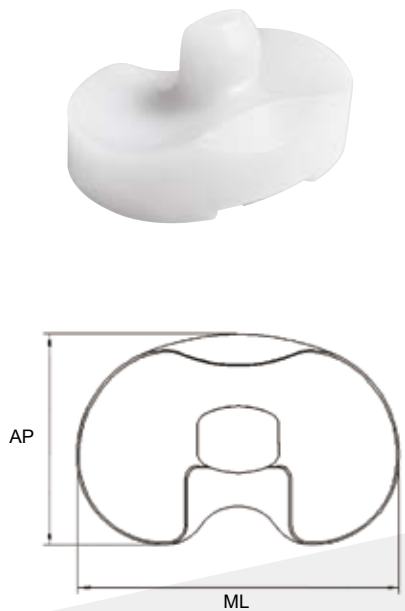


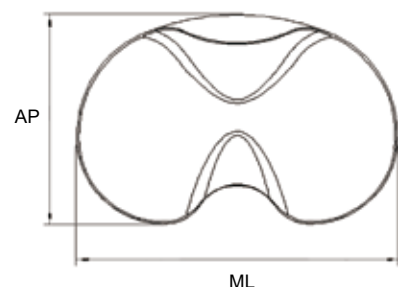
A3 GT Tibial Tray

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	L (mm)
LS	A1229-1001	Nombre: A3 GT Tibial Tray	54×39	35
LA	A1229-1002		59×42	40
LB	A1229-1003		63×45	40
LB+	A1229-1013		65×46	40
LC	A1229-1004		67×47	40
LC+	A1229-1014	Suministro regular	69×49	40
LD	A1229-1005	Material: aleación de Co-Cr-Mo	71×51	40
LD+	A1229-1015		73×52	40
LE	A1229-1006		79×53	40
LF	A1229-1007		79×56	40
LG	A1229-1008		83×61	40
RS	A1229-2001	Nombre: A3 GT Tibial Tray	54×39	35
RA	A1229-2002		59×42	40
RB	A1229-2003		63×45	40
RB+	A1229-2013		65×46	40
RC	A1229-2004		67×47	40
RC+	A1229-2014	Suministro regular	69×49	40
RD	A1229-2005	Material: aleación de Co-Cr-Mo	71×51	40
RD+	A1229-2015		73×52	40
RE	A1229-2006		79×53	40
RF	A1229-2007		79×56	40
RG	A1229-2008	Side Ref. : Right	83×61	40

A3 GT PS Tibial Insert

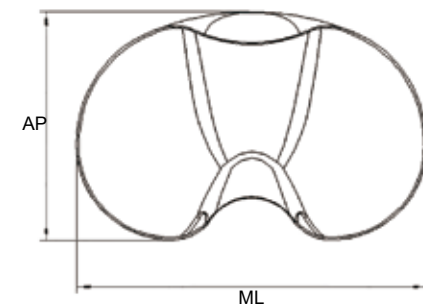
Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	Tibial Tray
SA#8mm	A1328-1008	Nombre: A3 GT PS Tibial Insert	54×36	S, A
SA#10mm	A1328-1010		54×36	
SA#12mm	A1328-1012		54×36	
SA#14mm	A1328-1014		54×36	
SA#16mm	A1328-1016		54×36	
BC#8mm	A1328-1508	Suministro regular	63×40	B, B+, C, C+
BC#10mm	A1328-1510		63×40	
BC#12mm	A1328-1512		63×40	
BC#14mm	A1328-1514		63×40	
BC#16mm	A1328-1516		63×40	
DE#8mm	A1328-2008	Material:UHMWPE	71×46	D, D+, E
DE#10mm	A1328-2010		71×46	
DE#12mm	A1328-2012		71×46	
DE#14mm	A1328-2014		71×46	
DE#16mm	A1328-2016		71×46	
FG#8mm	A1328-2508		79×51	F, G
FG#10mm	A1328-2510		79×51	
FG#12mm	A1328-2512		79×51	
FG#14mm	A1328-2514		79×51	
FG#16mm	A1328-2516		79×51	





A3 GT Deep Dish Tibial Insert

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	Tibial Tray
SA#8mm	A1332-1008	Nombre: A3 GT Deep Dish Tibial Insert Suministro regular Material: UHMWPE	54×36	S, A
SA#10mm	A1332-1010		54×36	
SA#12mm	A1332-1012		54×36	
SA#14mm	A1332-1014		54×36	
SA#16mm	A1332-1016		54×36	
BC#8mm	A1332-1508		63×40	B, B+, C, C+
BC#10mm	A1332-1510		63×40	
BC#12mm	A1332-1512		63×40	
BC#14mm	A1332-1514		63×40	
BC#16mm	A1332-1516		63×40	
DE#8mm	A1332-2008		71×46	D, D+, E
DE#10mm	A1332-2010		71×46	
DE#12mm	A1332-2012		71×46	
DE#14mm	A1332-2014		71×46	
DE#16mm	A1332-2016		71×46	
FG#8mm	A1332-2508		79×51	F, G
FG#10mm	A1332-2510		79×51	
FG#12mm	A1332-2512		79×51	
FG#14mm	A1332-2514		79×51	
FG#16mm	A1332-2516		79×51	



A3 GT CR Tibial Insert

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	Tibial Tray
SA#8mm	A1330-1008	Nombre: A3 GT CR Tibial Insert Suministro regular Material: UHMWPE	54×36	S, A
SA#10mm	A1330-1010		54×36	
SA#12mm	A1330-1012		54×36	
SA#14mm	A1330-1014		54×36	
SA#16mm	A1330-1016		54×36	
BC#8mm	A1330-1508		63×40	B, B+, C, C+
BC#10mm	A1330-1510		63×40	
BC#12mm	A1330-1512		63×40	
BC#14mm	A1330-1514		63×40	
BC#16mm	A1330-1516		63×40	
DE#8mm	A1330-2008		71×46	D, D+, E
DE#10mm	A1330-2010		71×46	
DE#12mm	A1330-2012		71×46	
DE#14mm	A1330-2014		71×46	
DE#16mm	A1330-2016		71×46	
FG#8mm	A1330-2508		79×51	F, G
FG#10mm	A1330-2510		79×51	
FG#12mm	A1330-2512		79×51	
FG#14mm	A1330-2514		79×51	
FG#16mm	A1330-2516		79×51	

TMK Tibial Tray

- Los cóndilos e inserciones de TMK son los mismos que los cóndilos A3 GT y los inserciones A3 GT (páginas 19, 22 - 24)
- Doce tamaños de fémur y 16 tamaños de tibia proporcionan la combinación óptima de ajuste;
- El soporte tibial asimétrico anatómico puede cubrir mejor la tibia y evitar la dislocación de rotación de los componentes tibiales.
- El diseño de la ranura de cemento en la parte posterior de la bandeja tibial evita que la bandeja se afloje.
- Mango de extensión de cemento óseo y no óseo, adecuado para pacientes con cirugía primaria de rodilla compleja

TMK Tibial Tray

Tamaño	Cat. No.	Descripción
AR	A1225-0101	Nombre: TMK Tibial Tray
BR	A1225-0102	
CR	A1225-0201	
DR	A1225-0202	
ER	A1225-0301	
AL	A1225-0302	
BL	A1225-0401	
CL	A1225-0402	
DL	A1225-0501	
EL	A1225-0502	
B+L	A1225-1201	
C+L	A1225-1202	
D+L	A1225-1301	
B+R	A1225-1302	
C+R	A1225-1401	
D+R	A1225-1402	



TMK Cone

Tamaño	Cat. No.	Descripción
Φ20x20mm	A1471-2020A	Nombre: TMK Cone
Φ22x20mm	A1471-2220A	
Φ24x20mm	A1471-2420A	



TMK Extension Stem

Tamaño	Cat. No.	Descripción
Φ8x30mm	A1509-0830A	Nombre: TMK Extension Stem
Φ10x30mm	A1509-1030A	
Φ12x30mm	A1509-1230A	



TMK Stems

Tamaño	Cat. No.	Descripción
Φ20x45mm	A1471-2045A	Nombre: TMK Stem (Cementless Short)



Tamaño	Cat. No.	Descripción
Φ20x60mm	A1471-2060A	Nombre: TMK Stem (Cementless Long)

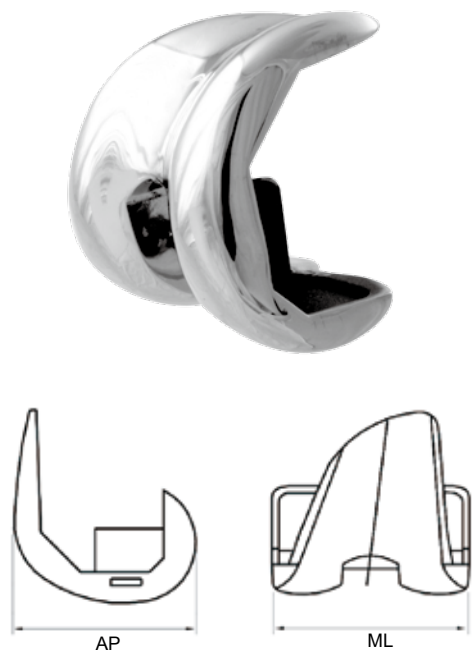


Tamaño	Cat. No.	Descripción
Φ18x60mm	A1509-1860A	Nombre: TMK Stem (Cemented Long)



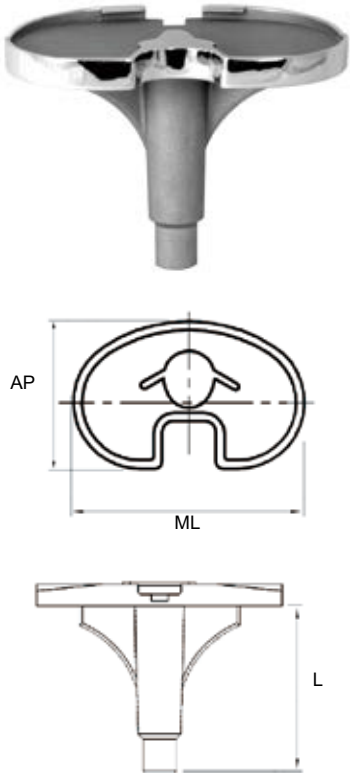
JPX Total Knee System

- El jpx maximiza la satisfacción de las necesidades de la población al permitir la personalización independiente de componentes de fémur, tibia y patela para proporcionar atención personalizada al paciente;
- Área de contacto óptima cuando el cóndilo posterior proporcional permite un pando profundo;
- La amplia ranura troclear proximal ofrece un excelente seguimiento de la patela;
- La ranura troclear profunda reduce la fuerza ósea de la patela durante todo el rango de movimiento;
- La articulación tibial - femoral optimizada aumenta el área de contacto en caso de alta flexión y rotación axial;
- 6 componentes del fémur con un crecimiento medio de 2,4 mm en la parte delantera / trasera.



JPX Femoral Condylar

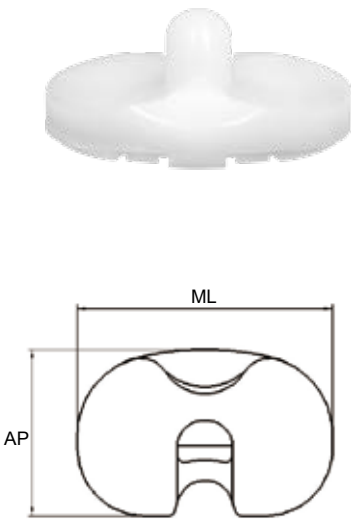
Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
L1#	6912-1401	Nombre: JPX Femoral Condylar Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo Side Ref. : Left	62×52
L2#	6912-1402		65×56
L2.5#	6912-1425		67.5×57.5
L3#	6912-1403		70×59
L3.5#	6912-1435		72×60.5
L4#	6912-1404		74×62
L5#	6912-1405	Nombre: JPX Femoral Condylar Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo Side Ref. :Right	75×65
L6#	6912-1406		78×68
R1#	6912-1301		62×52
R2#	6912-1302		65×56
R2.5#	6912-1325		67.5×57.5
R3#	6912-1303		70×59
R3.5#	6912-1335		72×60.5
R4#	6912-1304		74×62
R5#	6912-1305		75×65
R6#	6912-1306		78×68



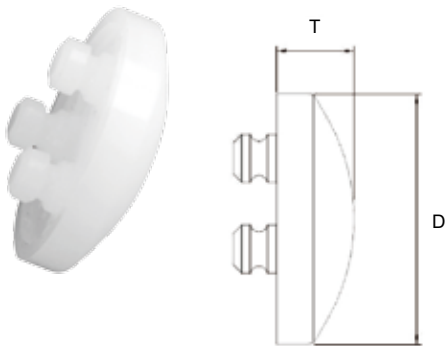
JPX Fixed Tibial Tray

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	L (mm)
1#	7101-1601	Nombre: JPX Fixed Tibial Tray Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	62×37	40
1+	7101-1611		64×39	40
2#	7101-1602		66×42	40
2+	7101-1612		69×45	40
3#	7101-1603		72×48	50
3+	7101-1613		74×50	50
4#	7101-1604		77×53	50

JPX Tibial Insert



Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)	ML×AP (mm)	Tibial Tray
1#8mm	7214-1508	Nombre: JPX Tibial Insert Suministro regular Material : UHMWPE	6	62×37	1#, 1+
1#10mm	7214-1510		8	62×37	
1#12mm	7214-1512		10	62×37	
1#15mm	7214-1515		13	62×37	
2#8mm	7214-2508		6	66×42	2#, 2+
2#10mm	7214-2510		8	66×42	
2#12mm	7214-2512		10	66×42	
2#15mm	7214-2515		13	66×42	
3#8mm	7214-3508		6	72×47	3#, 3+
3#10mm	7214-3510		8	72×47	
3#12mm	7214-3512		10	72×47	
3#15mm	7214-3515		13	72×47	
4#8mm	7214-4508		6	77×53	4#
4#10mm	7214-4510		8	77×53	
4#12mm	7214-4512		10	77×53	
4#15mm	7214-4515		13	77×53	



JPX Patella

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Diámetro D(mm)	Grueso T(mm)
Small	7301-1701	Nombre: JPX Patella Material: UHMWPE Suministro regular	27	9
Medium	7301-1702		29	9

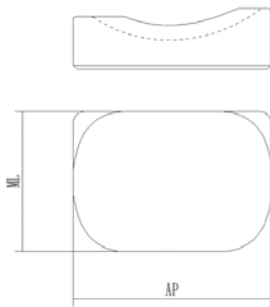
AMK Mobile-bearing Unicompartmental Knee

- Extensión posterior del cóndilo a 150 ° alta flexión
- El diseño esférico interior reduce la eliminación ósea y reduce la concentración de esfuerzo
- El diseño esférico de la superficie de la articulación maximiza el área de contacto y minimiza el esfuerzo de contacto
- Diseño anatómico para lograr la mejor cobertura ósea
- El diseño antirotación delantero y trasero reduce el riesgo de luxación de inserciones
- El soporte tibial altamente pulido reduce el desgaste de la inserción
- Múltiples tamaños de bandeja para maximizar la cobertura de los huesos



AMK Femoral Condylar

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
1#	A1102-5110	Nombre: AMK Femoral Condylar Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	17×38
2.5#	A1102-5125		19.2×41
3.5#	A1102-5135		20.7×45
5#	A1102-5150		22.2×48
7#	A1102-5170		24×51.5

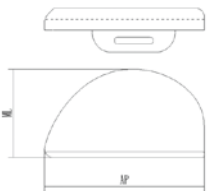


AMK Tibial Insert

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
RM 1#3mm	A1341-1003	Nombre: AMK Tibial Insert Material: UHMWPE (Ultrahigh molecular weight polyethylene) Suministro regular	20×27.5
RM 1#4mm	A1341-1004		20×27.5
RM 1#5mm	A1341-1005		20×27.5
RM 1#6mm	A1341-1006		20×27.5
RM 1#7mm	A1341-1007		20×27.5
RM 1#8mm	A1341-1008		20×27.5
RM 1#9mm	A1341-1009		20×27.5
RM 2.5#3mm	A1341-2503		22.2×31.2
RM 2.5#4mm	A1341-2504		22.2×31.2
RM 2.5#5mm	A1341-2505		22.2×31.2
RM 2.5#6mm	A1341-2506		22.2×31.2
RM 2.5#7mm	A1341-2507		22.2×31.2
RM 2.5#8mm	A1341-2508		22.2×31.2
RM 2.5#9mm	A1341-2509		22.2×31.2
RM 3.5#3mm	A1341-3503		23.7×33.7
RM 3.5#4mm	A1341-3504		23.7×33.7
RM 3.5#5mm	A1341-3505		23.7×33.7
RM 3.5#6mm	A1341-3506		23.7×33.7
RM 3.5#7mm	A1341-3507		23.7×33.7
RM 3.5#8mm	A1341-3508		23.7×33.7
RM 3.5#9mm	A1341-3509		23.7×33.7
RM 5#3mm	A1341-5003	Suministro regular	25.2×36.2
RM 5#4mm	A1341-5004		25.2×36.2
RM 5#5mm	A1341-5005		25.2×36.2
RM 5#6mm	A1341-5006		25.2×36.2
RM 5#7mm	A1341-5007		25.2×36.2
RM 5#8mm	A1341-5008		25.2×36.2
RM 5#9mm	A1341-5009		25.2×36.2

AMK Tibial Tray

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
RM A	A1231-3110	Nombre: AMK Tibial Tray Suministro regular	24×45.2
RM B	A1231-3120		26×45.2
RM C	A1231-3130		26×48.4
RM D	A1231-3140		28×51.6
RM E	A1231-3150		30×54.8
RM F	A1231-3160		32×58
RM G	A1231-3170		34.1×61.4
LM A	A1231-3210	Material: aleación de Co-Cr-Mo	24×45.2
LM B	A1231-3220		26×45.2
LM C	A1231-3230		26×48.4
LM D	A1231-3240		28×51.6
LM E	A1231-3250		30×54.8
LM F	A1231-3260		32×58
LM G	A1231-3270		34.1×61.4



AFK Fixed-bearing Unicompartmental Knee

- Después de la prolongación, el cóndilo ayuda a la retirada de la prótesis y puede lograr una alta flexión de 155 °.
- Una inserción plana cerca de la superficie esférica del cóndilo femoral puede hacer que el Movimiento de la articulación sea ilimitado.
- El polietileno altamente reticulado puede reducir el desgaste
- El nuevo mecanismo de bloqueo garantiza la fijación de la inserción tibial y reduce el desgaste de la espalda
- Múltiples tamaños de bandeja para maximizar la cobertura de los huesos
- Uso de alerones y columnas de fijación para reducir el riesgo de aflojamiento de la bandeja



AFK Femoral Condylar

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
LM/RL 1#	A1102-2210	Nombre: AFK Femoral Condylar Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	18.5×40
LM/RL 2#	A1102-2220		19×42.5
LM/RL 3#	A1102-2230		20×45
LM/RL 4#	A1102-2240		21×48
LM/RL 5#	A1102-2250		22×51.5
LM/RL 6#	A1102-2260		23×55.5
LL/RM 1#	A1102-2110		18.5×40
LL/RM 2#	A1102-2120		19×42.5
LL/RM 3#	A1102-2130		20×45
LL/RM 4#	A1102-2140		21×48
LL/RM 5#	A1102-2150		22×51.5
LL/RM 6#	A1102-2160		23×55.5

AFK Tibial Tray

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
LM/RL A	A1231-5210	Nombre: AFK Tibial Tray Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	23×41
LM/RL B	A1231-5220		25×44
LM/RL C	A1231-5230		27×47
LM/RL D	A1231-5240		29×50
LM/RL E	A1231-5250		31×53
LM/RL F	A1231-5260		33×56
LL/RM A	A1231-5110		23×41
LL/RM B	A1231-5120		25×44
LL/RM C	A1231-5130		27×47
LL/RM D	A1231-5140		29×50
LL/RM E	A1231-5150		31×53
LL/RM F	A1231-5160		33×56



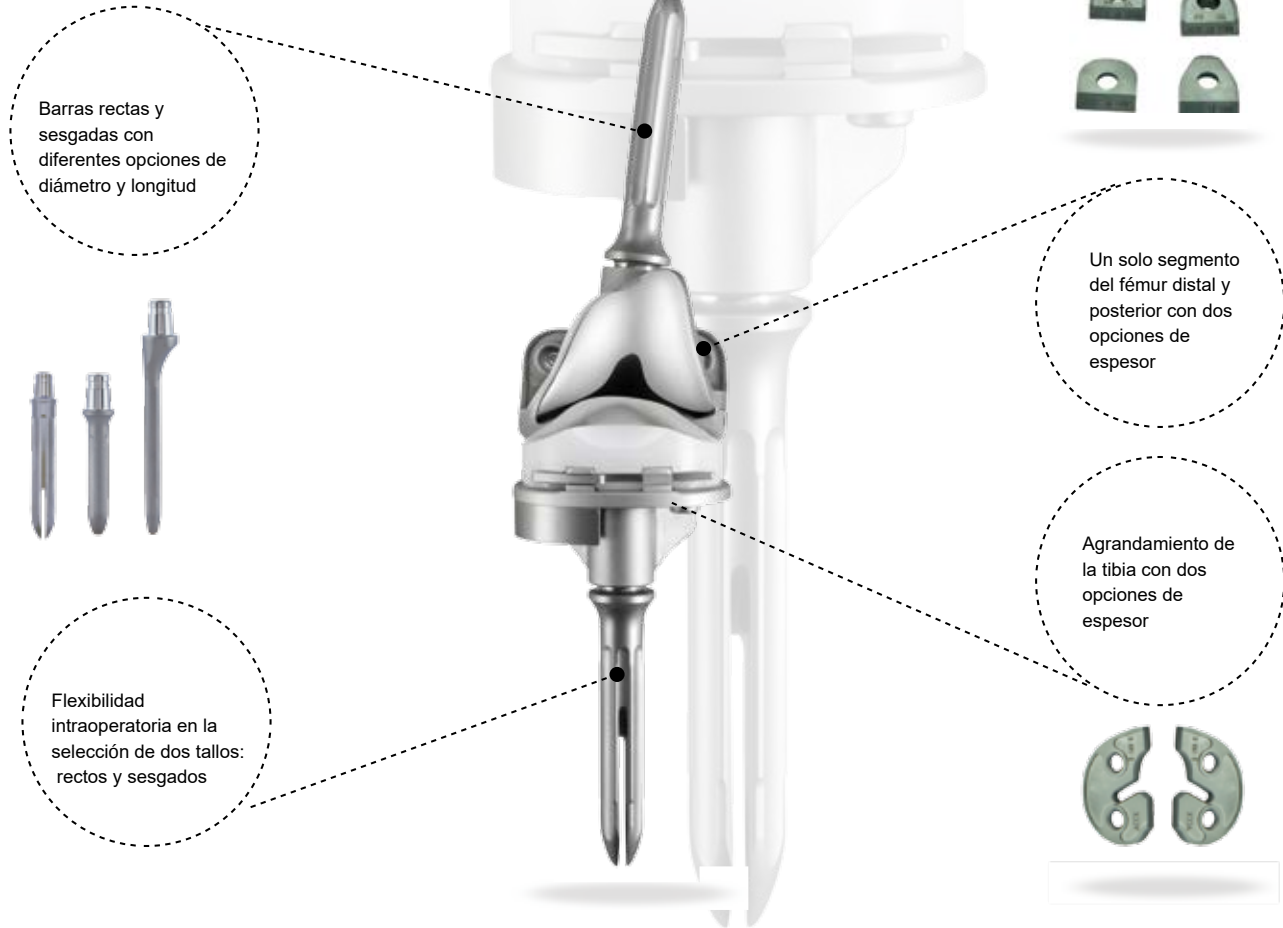


AFK Tibial Insert

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	Tibial Tray	Tibial Tray
6mm	A1339-2A06	Nombre: AFK Tibial Insert Material: UHMWPE(Ultrahigh molecular weight polyethylene) Suministro regular	22×35.5×6	LM/RL A	LL/RM A
7mm	A1339-2A07		22×35.5×7	LM/RL B	LL/RM B
8mm	A1339-2A08		22×35.5×8	LM/RL C	LL/RM C
9mm	A1339-2A09		22×35.5×9	LM/RL D	LL/RM D
10mm	A1339-2A10		22×35.5×10	LM/RL E	LL/RM E
11mm	A1339-2A11		22×35.5×11	LM/RL F	LL/RM F
6mm	A1339-2B06		24×38.5×6	LM/RL A	LL/RM A
7mm	A1339-2B07		24×38.5×7	LM/RL B	LL/RM B
8mm	A1339-2B08		24×38.5×8	LM/RL C	LL/RM C
9mm	A1339-2B09		24×38.5×9	LM/RL D	LL/RM D
10mm	A1339-2B10		24×38.5×10	LM/RL E	LL/RM E
11mm	A1339-2B11		24×38.5×11	LM/RL F	LL/RM F
6mm	A1339-2C06		26×41.5×6	LM/RL A	LL/RM A
7mm	A1339-2C07		26×41.5×7	LM/RL B	LL/RM B
8mm	A1339-2C08		26×41.5×8	LM/RL C	LL/RM C
9mm	A1339-2C09		26×41.5×9	LM/RL D	LL/RM D
10mm	A1339-2C10		26×41.5×10	LM/RL E	LL/RM E
11mm	A1339-2C11		26×41.5×11	LM/RL F	LL/RM F
6mm	A1339-2D06		28×44.5×6	LM/RL A	LL/RM A
7mm	A1339-2D07		28×44.5×7	LM/RL B	LL/RM B
8mm	A1339-2D08		28×44.5×8	LM/RL C	LL/RM C
9mm	A1339-2D09		28×44.5×9	LM/RL D	LL/RM D
10mm	A1339-2D10		28×44.5×10	LM/RL E	LL/RM E
11mm	A1339-2D11		28×44.5×11	LM/RL F	LL/RM F
6mm	A1339-2E06		30×47.5×6	LM/RL A	LL/RM A
7mm	A1339-2E07		30×47.5×7	LM/RL B	LL/RM B
8mm	A1339-2E08		30×47.5×8	LM/RL C	LL/RM C
9mm	A1339-2E09		30×47.5×9	LM/RL D	LL/RM D
10mm	A1339-2E10		30×47.5×10	LM/RL E	LL/RM E
11mm	A1339-2E11		30×47.5×11	LM/RL F	LL/RM F
6mm	A1339-2F06		32×50.5×6	LM/RL A	LL/RM A
7mm	A1339-2F07		32×50.5×7	LM/RL B	LL/RM B
8mm	A1339-2F08		32×50.5×8	LM/RL C	LL/RM C
9mm	A1339-2F09		32×50.5×9	LM/RL D	LL/RM D
10mm	A1339-2F10		32×50.5×10	LM/RL E	LL/RM E
11mm	A1339-2F11		32×50.5×11	LM/RL F	LL/RM F

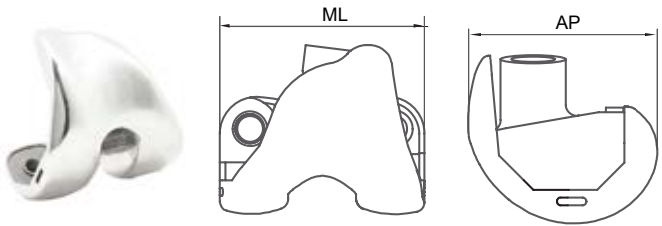
ACCK Revision Knee System

- A juicio del cirujano, el acck es adecuado para pacientes que requieren estabilización de prótesis adicionales debido a una función insuficiente de los ligamentos medial, anterior y posterior y los ligamentos valgus / valgus, así como para pacientes que necesitan convexidad y / o extensión de la columna vertebral debido a una reserva ósea insuficiente;
- Cuando se utiliza para extirpar dos ligamentos cruzados y se necesitan restricciones más grandes de valgus / valgus;
- El acck se puede utilizar con extensores y extensores de mango para maximizar la satisfacción de las necesidades de la población al permitir la personalización independiente de componentes de fémur, tibia y patela, proporcionando atención personalizada al paciente;
- Hasta 145 grados de flexión;
- Flexibilidad intraoperatoria con cilindro y extensión sesgada;
- El diseño original de flexión garantiza que un implante femoral de cualquier tamaño se adapte a un implante tibial de cualquier tamaño;
- Dos prótesis mejoradas de fémur y tibia separadas con diferentes espesores;
- El mecanismo de bloqueo del perno deja cero posibilidades de aflojar



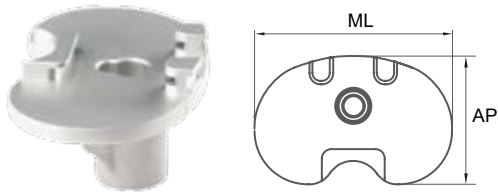
ACCK Femoral Condylar

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
L1	6915-1410	Nombre: ACCK Femoral Condylar	56×52
L2	6915-1420		62×57
L3	6915-1430		67×61
L4	6915-1440		72×66
L5	6915-1450		74×68
L6#	6915-1460	Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	79×72
L7#	6915-1470		84×76
R1	6915-1310		56×52
R2	6915-1320		62×57
R3	6915-1330		67×61
R4	6915-1340		72×66
R5	6915-1350		74×68
R6#	6915-1360		79×72
R7#	6915-1370		84×76

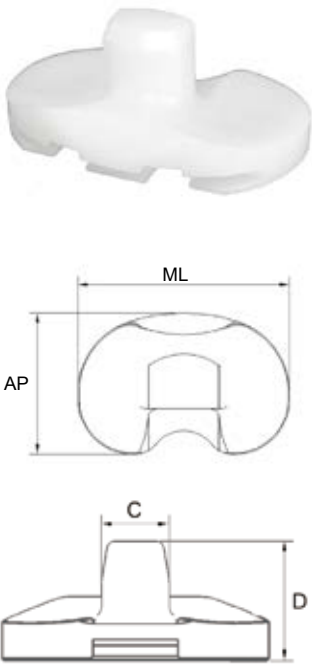


ACCK Tibial Tray

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
A	7106-0002	Nombre: ACCK Tibial Tray	59×38
B	7106-0003		63×41
C	7106-0004		67×43
D	7106-0005		71×46
E	7106-0006		75×48
F	7106-0007	Material: aleación de Co-Cr-Mo	79×51
G	7106-0008		83×53

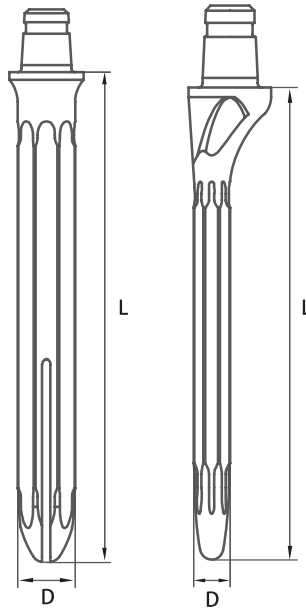


ACCK Tibial Insert



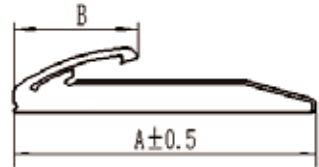
Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	Tibial Tray	C Ancho (mm)	D Altura (mm)
SA10mm	7224-1010	Nombre: ACCK Tibial Insert Suministro regular Material: UHMWPE	54×35	A	18.2	31
SA12mm	7224-1012		54×35		18.2	33
SA14mm	7224-1014		54×35		18.2	35
SA16mm	7224-1016		54×35		18.2	37
SA18mm	7224-1018		54×35		18.2	39
SA20mm	7224-1020		54×35		18.2	41
SA22mm	7224-1022		54×35		18.2	43
BC10mm	7224-1510		63×40	B and C	18.2	31
BC12mm	7224-1512		63×40		18.2	33
BC14mm	7224-1514		63×40		18.2	35
BC16mm	7224-1516		63×40		18.2	37
BC18mm	7224-1518		63×40		18.2	39
BC20mm	7224-1520		63×40		18.2	41
BC22mm	7224-1522		63×40		18.2	43
DE10mm	7224-2010		71×45	D and E	18.2	31
DE12mm	7224-2012		71×46		18.2	33
DE14mm	7224-2014		71×47		18.2	35
DE16mm	7224-2016		71×48		18.2	37
DE18mm	7224-2018		71×49		18.2	39
DE20mm	7224-2020		71×50		18.2	41
DE22mm	7224-2022		71×51		18.2	43
FG8mm	7224-2508		79×51	F and G	18.2	29
FG10mm	7224-2510		79×51		18.2	31
FG12mm	7224-2512		79×51		18.2	33
FG14mm	7224-2514		79×51		18.2	35
FG16mm	7224-2516		79×51		18.2	37
FG18mm	7224-2518		79×51		18.2	39
FG20mm	7224-2520		79×51		18.2	41
FG22mm	7224-2522		79×51		18.2	43

ACCK Extension Stem



Tipo	Cat. No.	Descripción	L x D (mm)
Straight	7403-8008	Nombre: ACCK Extension Stem	80×8
	7403-8010		80×10
	7403-8012		80×12
	7404-8014		80×14
	7404-8016	Suministro regular	80×16
	7404-8018		80×18
	7403-1208		120×8
	7403-1210		120×10
	7403-1212	Material: aleación de titanio	120×12
	7404-1214		120×14
	7404-1216		120×16
	7404-1218		120×18

Tipo	Cat. No.	Descripción	L x D (mm)
Offset	7405-8008	Nombre: ACCK Extension Stem	80×8
	7405-8010		80×10
	7405-8012		80×12
	7405-8014		80×14
	7405-8016	Suministro regular	80×16
	7405-8018		80×18
	7405-1208		120×8
	7405-1210		120×10
	7405-1212	Material: aleación de titanio	120×12
	7405-1214		120×14
	7405-1216		120×16
	7405-1218		120×18



Locking Clip

Size	Cat. No.	A(mm)	B(mm)
S	7802-0001	45.5	18.5
M	7802-0002	49	20



Distal Femoral Augment

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)
1#5mm	7604-1005	Nombre: Distal Femoral Augment	5
1#10mm	7604-1010		10
2#5mm	7604-2005		5
2#10mm	7604-2010		10
3#5mm	7604-3005		5
3#10mm	7604-3010		10
4#5mm	7604-4005	Suministro regular	5
4#10mm	7604-4010		10
5#5mm	7604-5005		5
5#10mm	7604-5010		10
6#5mm	7604-6005		5
6#10mm	7604-6010		10
7#5mm	7604-7005	Material: aleación de titanio	5
7#10mm	7604-7010		10



Posterior Femoral Augment

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)
1#5mm	7605-1005	Nombre: Posterior Femoral Augment	5
1#10mm	7605-1010		10
2#5mm	7605-2005		5
2#10mm	7605-2010		10
3#5mm	7605-3005		5
3#10mm	7605-3010		10
4#5mm	7605-4005	Suministro regular	5
4#10mm	7605-4010		10
5#5mm	7605-5005		5
5#10mm	7605-5010		10
6#5mm	7605-6005		5
6#10mm	7605-6010		10
7#5mm	7605-7005	Material: aleación de titanio	5
7#10mm	7605-7010		10



Tibial Augment (Half Block)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)
A 5mm	7703-1005	Nombre: TibialAugment (Half Block)	5
A 10mm	7703-1010		10
B 5mm	7703-1505		5
B 10mm	7703-1510		10
C 5mm	7703-2005		5
C 10mm	7703-2010		10
D 5mm	7703-2505	Suministro regular	5
D 10mm	7703-2510		10
E 5mm	7703-3005		5
E 10mm	7703-3010		10
F 5mm	7703-3505		5
F 10mm	7703-3510		10
G 5mm	7703-4005	Material: aleación de titanio	5
G 10mm	7703-4010		10

AK Hinge Knee System

- El modo de carga se acerca al 95% de la carga inicial del cóndilo a través del soporte tibial.
- La posición central del mecanismo ahk está más cerca del eje del componente tibial, logrando así una cinemática tibial más natural y consistente..
- La posición central del eje de la bisagra mantiene el cóndilo femoral en un plano sagital consistente. Esto permite un rastreo patelar más normal, ya que la patela no se mueve hacia atrás durante el pandoeo.
- El cóndilo femoral tiene la ventaja del diseño de la patela A3, y el corte intercondilar es el mismo que el componente principal. Esto ayuda a minimizar la pérdida ósea.



La tasa de consistencia entre el cóndilo femoral y la superficie de la articulación tibial es en realidad de 1 a 1.



Permite un máximo de 25 grados en rotación interna y externa.



El diseño del mecanismo de bloqueo proporciona una "altura de salto" máxima de 42 mm.



AHK puede usarse en metales trabeculares 3D para tibia y fémur CONES para resolver la situación de pérdida ósea más difícil.



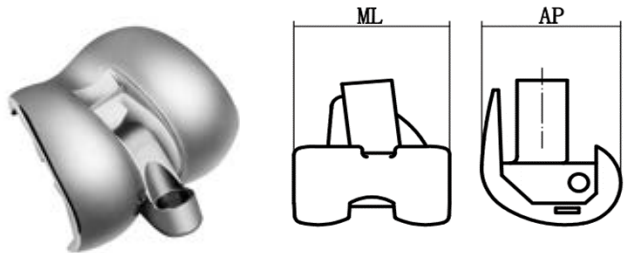
Diseño modular flexible



AHK puede usar A3/ACCK instrumento sistemático para simplificar la cirugía

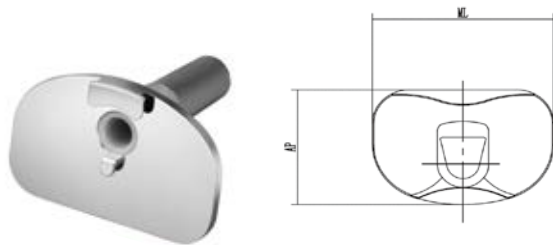
AHK Femoral Condylar

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
0#/L	7904-1100	Nombre: AHK Femoral Condylar Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	56×56
1#/L	7904-1101		58×58
2#/L	7904-1102		64×58
3#/L	7904-1103		72×60
3+#/L	7904-1124		74.5×61.5
0#/R	7904-1200		56×56
1#/R	7904-1201		58×58
2#/R	7904-1202		64×58
3#/R	7904-1203		72×60
3+#/R	7904-1224		74.5×61.5



AHK Tibial Tray

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
1#	8005-1301	Nombre: AHK Tibial Tray Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	59×38
2#	8005-1302		63×41
3#	8005-1303		67×43
4#	8005-1304		71×46
5#	8005-1305		75×48



AHK Tibial Insert

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
0#8mm	8108-0208	Nombre: AHK Tibial Insert Suministro regular Material: UHMWPE	55×35
0#10mm	8108-0210		55×35
0#12mm	8108-0212		55×35
0#14mm	8108-0214		55×35
0#16mm	8108-0216		55×35
0#18mm	8108-0218		55×35
1#8mm	8108-1208		58×42
1#10mm	8108-1210		58×42
1#12mm	8108-1212		58×42
1#14mm	8108-1214		58×42
1#16mm	8108-1216		58×42
1#18mm	8108-1218		58×42
2#8mm	8108-2208		64×44
2#10mm	8108-2210		64×44
2#12mm	8108-2212		64×44
2#14mm	8108-2214		64×44
2#16mm	8108-2216		64×44
2#18mm	8108-2218		64×44
3#8mm	8108-3208		72×46
3#10mm	8108-3210		72×46
3#12mm	8108-3212		72×46
3#14mm	8108-3214		72×46
3#16mm	8108-3216		72×46
3#18mm	8108-3218		72×46





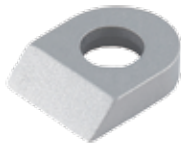
AHK Extension Stem

Tipo	Cat. No.	Descripción	LengthxDia. (mm)
IV	8661-3010	Nombre: AHK Extension Stem	Φ10×30
	8661-6008		Φ8×60
	8661-6010		Φ10×60
	8661-6012		Φ12×60
	8661-6014		Φ14×60
	8661-6016		Φ16×60
	8661-6018		Φ18×60
	8661-8008	Suministro regular	Φ8×80
	8661-8010		Φ10×80
	8661-8012		Φ12×80
	8661-8014		Φ14×80
	8661-8016		Φ16×80
	8661-8018		Φ18×80
		Material: Tium Alloy	



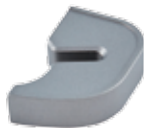
AHK Distal Femoral Augment

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)
7#5mm	8300-7105	Nombre: Distal Femoral Augment	5
7#10mm	8300-7110		10
1#5mm	8300-1105		5
1#10mm	8300-1110	Suministro regular	10
2#5mm	8300-2105		5
2#10mm	8300-2110		10
3#5mm	8300-3105	Material: aleación de titanio	5
3#10mm	8300-3110		10



AHK Posterior Femoral Augment

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)
7#5mm	8301-7105	Nombre: AHK Posterior Femoral Augment	5
7#10mm	8301-7110		10
1#5mm	8301-1105		5
1#10mm	8301-1110		10
2#5mm	8301-2105		5
2#10mm	8301-2110	Suministro regular	10
3#5mm	8301-3105		5
3#10mm	8301-3110		10
		Material: aleación de titanio	



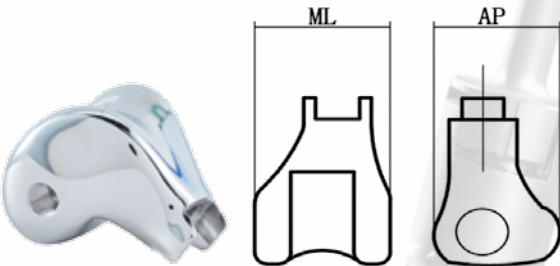
AHK Tibial Augment(half block)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Grueso (mm)
1#5mm	8400-1105	Nombre: AHK Tibial Augment(half block)	5
1#10mm	8400-1110		10
2#5mm	8400-2105		5
2#10mm	8400-2110		10
3#5mm	8400-3105		5
3#10mm	8400-3110	Suministro regular	10
4#5mm	8400-4105		5
4#10mm	8400-4110		10
5#5mm	8400-5105	Material: aleación de titanio	5
5#10mm	8400-5110		10

AK Tumor Knee System

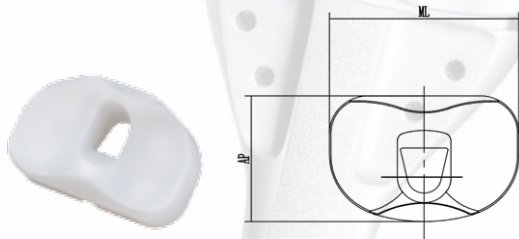
AK-TKS Tumor Condylar

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
1#L	7906-1101	Nombre: Tumor Condylar	58×58
1#R	7906-1201	Suministro regular Material: aleación de titanio	58×58



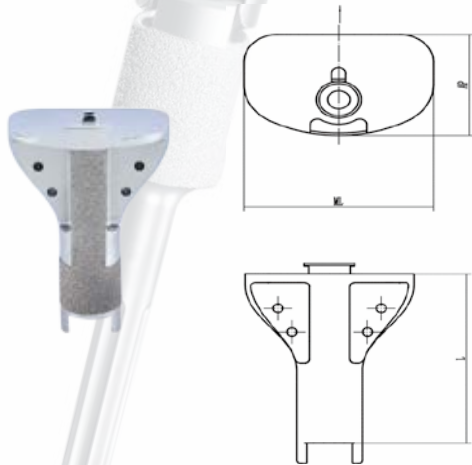
AHK Tibial Insert

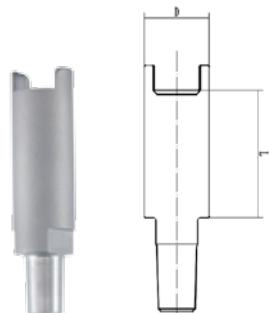
Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)
1#8mm	8108-1208	Nombre: AHK Tibial Insert Suministro regular Material: UHMWPE	58×41
1#10mm	8108-1210		58×41
1#12mm	8108-1212		58×41
1#14mm	8108-1214		58×41
1#16mm	8108-1216		58×41
1#18mm	8108-1218		58×41



AK-TKS Tibial Tray

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ML×AP (mm)	Altura L (mm)
3#80mm	8008-1309	Nombre: Tumor Tibial Tray Suministro regular Material: aleación de titanio	67×44	80





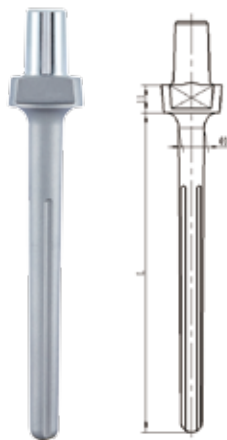
AK-THS Distal Femoral Stem - Tipo I

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Longitud proximal (L)	Stem Dia. (D)
30mm	8700-1030	Nombre: AK-THS Tumor Femoral Stem Type I Suministro regular Material: aleación de titanio Taper: 12/14	30	26
40mm	8700-1040		40	26
50mm	8700-1050		50	26
60mm	8700-1060		60	26
70mm	8700-1070		70	26
80mm	8700-1080		80	26
90mm	8700-1090		90	26
100mm	8700-1100		100	26



AK-THS Distal Femoral Stem - Tipo II

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Proximal Longitud (L1)	Proximal Longitud (L2)	Stem Dia. (C)	Stem Dia. (D)
Ø9×102	8701-0910	Nombre: AK-THS Tumor Femoral Stem Type II Suministro regular Taper: 12/14	40	102	9	22
Ø11×127	8701-1112		40	127	11	24
Ø13×127	8701-1312		40	127	13	28
Ø15×127	8701-1512		40	127	15	32
Ø17×127	8701-1712		40	127	17	36



AK-THS Distal Femoral Stem - Tipo III

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Stem Dia. (D)	Longitud (L)
4#/Ø9/102/10	8702-0911	Nombre: AK-THS Tumor Femoral Stem Tipo III Suministro regular Material: aleación de titanio Taper: 12/14	9	102
7#/Ø11/102/10	8702-1111		11	102
10#/Ø11/127/10	8702-1121		11	127
13#/Ø13/127/10	8702-1321		13	127
16#/Ø15/127/10	8702-1521		15	127
19#/Ø17/127/10	8702-1721		17	127

Hip System

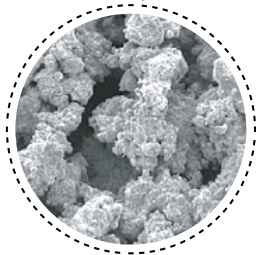
AK Femoral Stem System

AK-ML-TP Femoral Stem

- El diseño en forma de cuña cónica proporciona una estabilidad estable en el lado medio y exterior del tubo femoral; Los ángulos del eje del cuello de 127o y 132o están disponibles;
- Un vástago de longitud total de 24 tamaños, que puede proporcionar un perfil completo y opciones remotas reducidas;
- El plano del cuello antes y después del pulido aumenta la ROM reduciendo geométricamente la posibilidad de colisión entre el cuello y la taza;
- La geometría cónica plana mejora la descarga cercana y la protección ósea, y proporciona estabilidad de rotación;
- Reducir la adaptabilidad de los implantes de mejora de transición remota en el tubo femoral con desajuste proximal - distal.



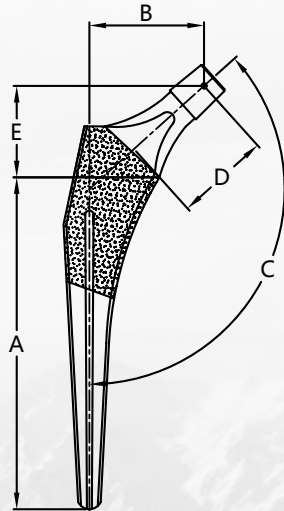
El diseño cónico maximiza la protección de los huesos



Recubrimiento cercano : pulverización de plasma de titanio



ángulos del eje del cuello 127 y 132 grados



AK-ML-TP Femoral Stem (127°)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(A)	(B)	(D)	(E)	Distal Dia.
1#	1100-3801	Nombre: AK-ML-TP Femoral Stem (127°) Suministro regular Material: aleación de titanio Superficie: pulverización de plasma de titanio Taper: 12/14	127°	110	39	31	27	5
2#	1100-3802			115	40	31	27	7.5
2.5#	1100-3825			118	41	31	27	9
3#	1100-3803			120	45	36	30	10
3.5#	1100-3835			124	46	36	30	11
4#	1100-3804			125	47	36	30	12.5
4.5#	1100-3845			129	48	36	30	13.5
5#	1100-3805			130	50	38	31	15
5.5#	1100-3855			133	50	38	31	16.5
6#	1100-3806			135	51	38	31	17.5
7#	1100-3807			140	54	41	33	20
8#	1100-3808			145	56	41	33	22.5

AK-ML-TP Femoral Stem (132°)

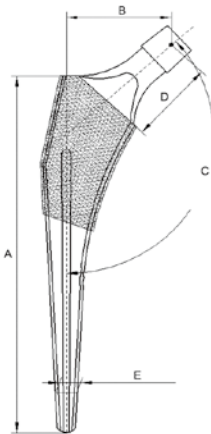
Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(A)	(B)	(D)	(E)	Distal Dia.
1#	1100-2801	Nombre: AK-ML-TP Femoral Stem (132°) Suministro regular Material: aleación de titanio Superficie: pulverización de plasma de titanio Taper: 12/14	132°	110	36	31	30	5
2#	1100-2802			115	37	31	30	7.5
2.5#	1100-2825			118	38	31	30	9
3#	1100-2803			120	42	36	33	10
3.5#	1100-2835			124	42	36	33	11
4#	1100-2804			125	43	36	34	12.5
4.5#	1100-2845			129	44	36	34	13.5
5#	1100-2805			130	45	38	35	15
5.5#	1100-2855			133	46	38	35	16.5
6#	1100-2806			135	47	38	35	17.5
7#	1100-2807			140	50	41	37	20
8#	1100-2808			145	51	41	37	22.5

AK-ML-II-TP Femoral Stem (Short Stem)

- Conservar la masa ósea del gran rotor
- Fácil implantación quirúrgica
- Prevenir el dolor en los muslos
- Más adecuado para DAA



AK-ML-II-TP Femoral Stem (Short Stem)



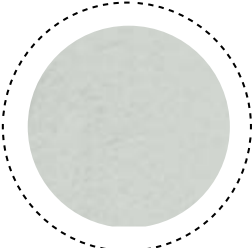
Tamaño	Cat. No.	Discription	CCD(C)	(A)	(B)	(D)	Distal Dia. (E)
0#	A2105-0100	Nombre: AK-ML-II-TP Femoral Stem (Short Stem) Suministro regular Material: aleación de titanio	132°	93	28	27	5.7
1#	A2105-0101			96	29	27	8
2#	A2105-0102			99	33	30	8.2
3#	A2105-0103			102	35	30	9
4#	A2105-0104			105	38	35	10.5
5#	A2105-0105			108	39	35	12.3
6#	A2105-0106			111	40	35	13.7
7#	A2105-0107			114	45	37	13.4
8#	A2105-0108			117	47	37	14
9#	A2105-0109			120	49	37	16
10#	A2105-0110			123	51	40	16.9
11#	A2105-0111			126	53	40	17

AK-ML-TH Femoral Stem

- Recubrimiento cercano: pulverización de plasma de titanio + recubrimiento HA;
- El diseño cónico en forma de cuña proporciona una estabilidad estable en el lado interno y externo del tubo femoral;
- Los ángulos del eje del cuello 127o y 132o están disponibles;
- El vástago de longitud completa de 24 tamaños ofrece opciones de sección completa y de extremo lejano reducidas;
- El plano del cuello antes y después del pulido aumenta la ROM reduciendo geométricamente la posibilidad de que un objeto en forma de copa golpee el cuello.;
- La geometría en forma de cuña cónica plana mejora la descarga cercana y la protección ósea y proporciona estabilidad de rotación;
- Reducir la adaptabilidad de los implantes de mejora de transición remota en el tubo femoral con desajuste proximal - distal.



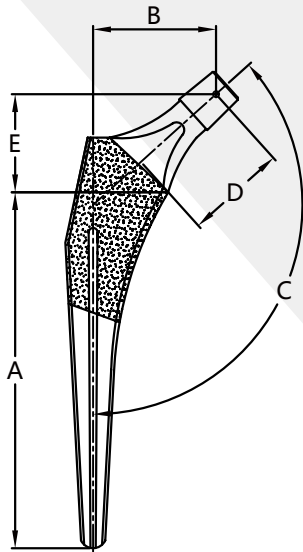
El diseño cónico maximiza la protección de los huesos



Recubrimientos cercanos: pulverización de plasma de titanio y recubrimientos de hidroxiapatita



ángulos del eje del cuello 127 y 132 grados



AK-ML-TH Femoral Stem(127°)

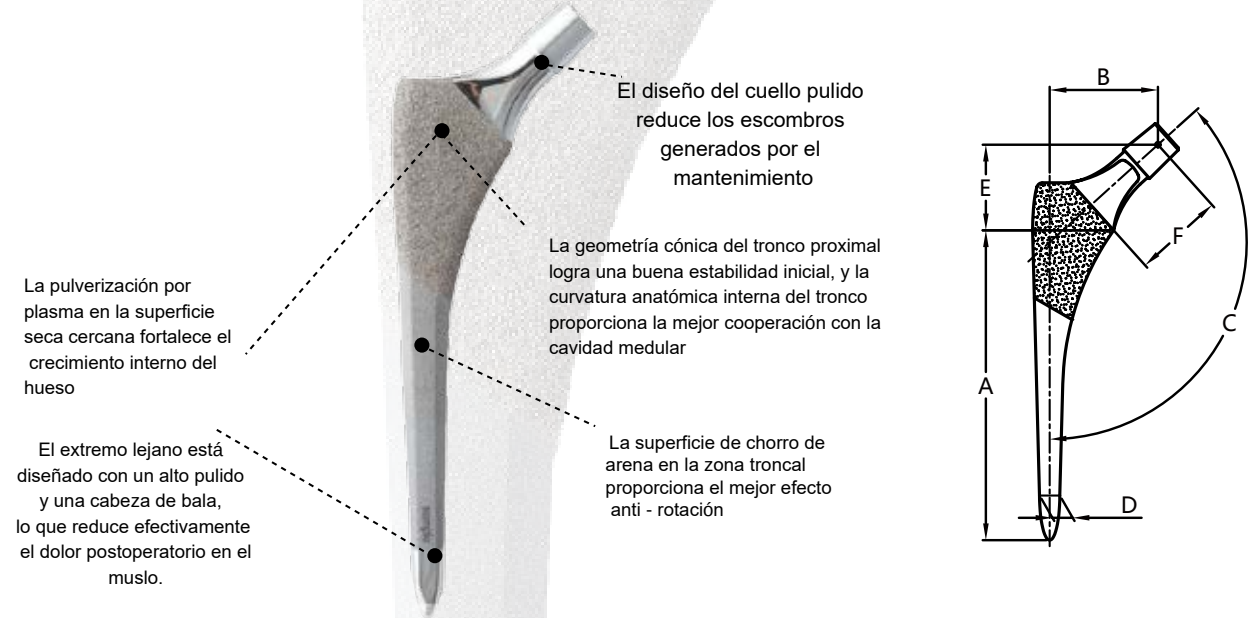
Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(A)	(B)	(D)	(E)	Distal Dia.
1#	1100-3201	Nombre: AK-ML-TH Femoral Stem(127°) Suministro regular Material: aleación de titanio Superficie: Ti. + HA plasma spray Taper: 12/14	127°	110	39	31	27	5
2#	1100-3202			115	40	31	27	7.5
2.5#	1100-3225			118	41	31	27	9
3#	1100-3203			120	45	36	30	10
3.5#	1100-3235			124	46	36	30	11
4#	1100-3204			125	47	36	30	12.5
4.5#	1100-3245			129	48	36	30	13.5
5#	1100-3205			130	50	38	31	15
5.5#	1100-3255	Superficie: Ti. + HA plasma spray Taper: 12/14	127°	133	50	38	31	16.5
6#	1100-3206			135	51	38	31	17.5
7#	1100-3207			140	54	41	33	20
8#	1100-3208			145	56	41	33	22.5

AK-ML-TH Femoral Stem(132°)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(A)	(B)	(D)	(E)	Distal Dia.
1#	1100-3301	Nombre: AK-ML-TH Femoral Stem(132°) Suministro regular Material: aleación de titanio Superficie: Ti. + HA plasma spray Taper: 12/14	132°	110	36	31	30	5
2#	1100-3302			115	37	31	30	7.5
2.5#	1100-3325			118	38	31	30	9
3#	1100-3303			120	42	36	33	10
3.5#	1100-3335			124	42	36	33	11
4#	1100-3304			125	43	36	34	12.5
4.5#	1100-3345			129	44	36	34	13.5
5#	1100-3305			130	45	38	35	15
5.5#	1100-3355	Superficie: Ti. + HA plasma spray Taper: 12/14	132°	133	46	38	35	16.5
6#	1100-3306			135	47	38	35	17.5
7#	1100-3307			140	50	41	37	20
8#	1100-3308			145	51	41	37	22.5

AK-MP-TP Femoral Stem

- El vástago MP es un diseño sin cemento desarrollado de acuerdo con el principio clásico del vástago cónico;
- Puliendo la cabeza lejana en forma de bala para reducir el estrés lejano;
- El vástago MP está fabricado con precisión a partir de aleación de titanio forjada de alta resistencia y contiene un cono biplano de 3 grados.;
- Cada vástago tiene una geometría de sección transversal de extremo cercano con una expansión circular interna y lateral, que se optimiza para lograr un ajuste óptimo, un relleno y una estabilidad de rotación.



AK-MP-TP Femoral Stem (132°)

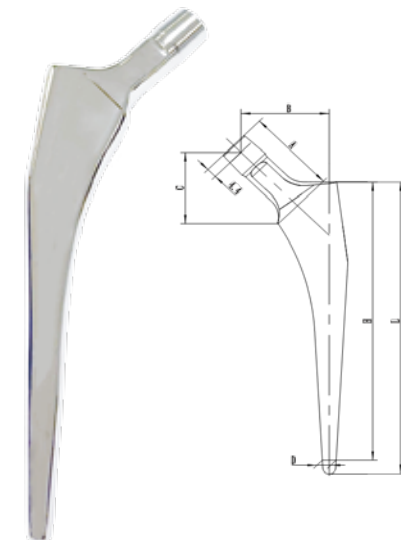
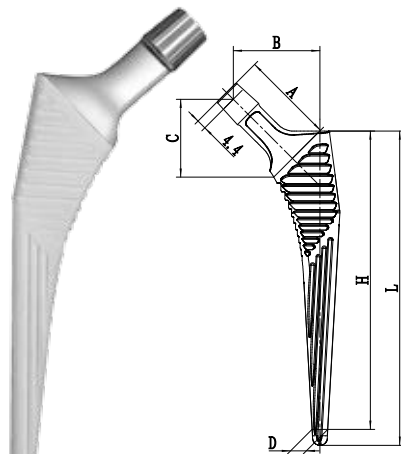
Tamaño	Cat. No.	Descripción	Angle (C)	Longitud (A)	(B)	Length (F)	Height (E)	Distal Dia (D)
7#	1100-2007	Nombre: AK-MP-TP Femoral Stem (132°)	132°	110	39	33	31	7
8#	1100-2008			115	39	33	31	8
9#	1100-2009			120	40	33	32	9
10#	1100-2020	Suministro regular		130	40	33	32	10
11#	1100-2011			130	42	35	34	11
12#	1100-2012	Material: aleación de titanio		140	44	37	35	12
13#	1100-2013			150	45	38	36	13
14#	1100-2014			150	45	39	37	14
15#	1100-2015	Superficie: Ti. plasma spray		156	46	39	37	15
16#	1100-2016			158	47	40	38	16
Taper: 12/14								

AK-MP-TH Femoral Stem (132°)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Angle (C)	Longitud (A)	(B)	Length (F)	Height (E)	Distal Dia. (D)
7#	1100-3507	Nombre: AK-MP-TH Femoral Stem (132°)	132°	110	39	33	31	7
8#	1100-3508			115	39	33	31	8
9#	1100-3509			120	40	33	32	9
10#	1100-3510	Suministro regular		130	40	33	32	10
11#	1100-3511			130	42	35	34	11
12#	1100-3512	Material: aleación de titanio		140	44	37	35	12
13#	1100-3513			150	45	38	36	13
14#	1100-3514			150	45	39	37	14
15#	1100-3515	Superficie: Ti. + HA plasma spray		156	46	39	37	15
16#	1100-3516			158	47	40	38	16
Taper: 12/14								

AK-CL Femoral Stem

- El vástago de la válvula CL tiene un buen rendimiento de llenado óptimo y una estabilidad mecánica importante;
- El diseño del hombro lateral de perfil bajo permite una fácil inserción en técnicas que reducen las incisiones, especialmente la entrada frontal;
- Vástago de doble recubrimiento con 50 micras de titanio puro y 150 micras de recubrimiento HA;
- El sistema de cadera CLS está hecho de aleación de titanio forjada (Ti-6Al-4V) que garantiza una alta resistencia a la fatiga y biocompatibilidad;
- El diseño trapezoidal biconico resiste los desplazamientos axiales y de torsión y ofrece una excelente estabilidad;
- La expansión del fémur distal garantiza la máxima fijación y transferencia de carga al fémur proximal.



AK-CL-TH Femoral Stem (135°)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Angle	(A)	(B)	(C)	Dia.(D)	(H)	(L)	
2#	1100-4202	Nombre: AK-CL-TH Femoral Stem (135°)	135°	38	35.0	32.3	5.7	124	130	
3#	1100-4203			41	38.1	34.5	6.6	134	140	
4#	1100-4204			41	38.6	34.5	7.2	138	145	
5#	1100-4205	Suministro regular		41	39.6	34.5	8.6	143	150	
6#	1100-4206			41	40.1	34.5	9.2	147	155	
7#	1100-4207	Material: leación de titani		41	40.6	34.5	9.5	153	160	
8#	1100-4208			41	41.6	34.5	10.9	158	165	
9#	1100-4209	Superficie: Ti. + HA plasma spray		41	42.1	34.5	11.5	162	170	
10#	1100-4210			41	43.1	34.5	12.4	172	180	
11#	1100-4211	Taper: 12/14		41	44.1	34.5	13.4	181	190	

AK-CLS-Cemented Femoral Stem (135°)

Cat. No.	Descripción	Tamaño	(A)	(B)	(C)	(D)	(H)	(L)
A2209-1001	Nombre: AK-CLS-Cemented Femoral Stem (135°)	1#	35	31.8	30.3	5.4	109	115
A2209-1002		2#	38	35	32.3	5.7	124	130
A2209-1003		3#	41	38.1	34.5	6.6	134	140
A2209-1004		4#	41	38.6	34.5	7.2	138	145
A2209-1005		5#	41	39.6	34.5	8.6	143	150
A2209-1006		6#	41	40.1	34.5	9.2	147	155
A2209-1007		7#	41	40.6	34.5	9.5	153	160
A2209-1008		8#	41	41.6	34.5	10.	158	165
A2209-1009		9#	41	42.1	34.5	11.5	162	170
A2209-1010		10#	41	43.1	34.5	12.4	172	180
A2209-1011		11#	41	44.1	34.5	13.4	181	190

AK-SL-Cone Femoral Stem

- Fijación no cementada basada en la experiencia positiva de la revisión del vástago de la válvula por SL;
- Los ángulos del CLD son de 125 ° y 135 °;
- Un cono con un ángulo cónico de 5 °;
- 8 costillas longitudinales afiladas;
- Reversión positiva de la configuración libre;
- Aleación de titanio con superficie áspera (protasultm - 100);
- El diámetro del vástago oscila entre 0,13 mm y 0,23 mm;
- Diseñado especialmente para condiciones óseas difíciles en el extremo proximal del fémur;
- Deformidad femoral difícil de fijar con prótesis estándar;
- Revisión simple.

AK-SL-Cone Femoral Stem (125°)

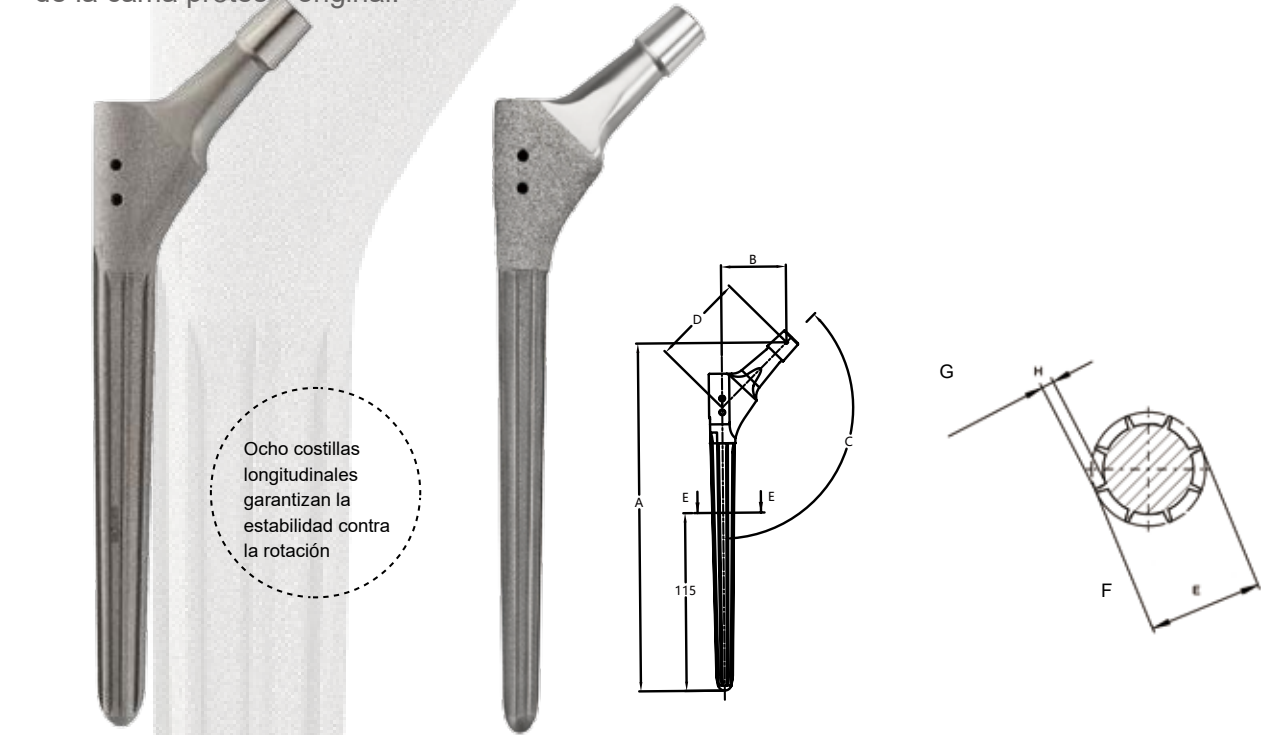
Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD	(E)	(F)	(D)	(B)	(C)
0#	1100-2900	Nombre: AK-SL-Cone Femoral Stem (125°)	125°	1	6.2	13	28	115
1#	1100-2901			1	6.4	14	32	125
2#	1100-2902			1	7.4	15	33	125
3#	1100-2903	Suministro regular		1.5	8.5	16	33	125
4#	1100-2904			1.5	9.5	17	34	125
5#	1100-2905	Material: aleación de titanio		1.5	10.5	18	35	125
6#	1100-2906			2	11.6	19	36	125
7#	1100-2907	Superficie: Grit-blasted		2	12.6	20	37	125
8#	1100-2908			2	13.7	21	38	125
9#	1100-2909	Taper: 12/14		2	14.8	22	38	125
10#	1100-2910			2.5	15.8	23	39	125

AK-SL-Cone Femoral Stem (135°)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD	(E)	(F)	(D)	(B)	(C)	
11#	1100-2911	Nombre: AK-SL-Cone Femoral Stem (135°)	135°	1	6.2	13	26	115	
12#	1100-2912			1	6.4	14	30	125	
13#	1100-2913			1	7.4	15	30	125	
14#	1100-2914			1.5	8.5	16	31	125	
15#	1100-2915	Suministro regular		1.5	9.5	17	32	125	
16#	1100-2916			Material: aleación de titanio	1.5	10.5	18	33	125
17#	1100-2917				2	11.6	19	33	125
18#	1100-2918	Superficie: Grit-blasted		2	12.6	20	34	125	
19#	1100-2919			2	13.7	21	35	125	
20#	1100-2920	Taper: 12/14		2	14.8	22	35	125	
21#	1100-2921			2.5	15.8	23	36	125	

AK-SL Femoral Stem

- Aplicación del principio Wagner para garantizar la fijación remota;
- El mango femoral AK - SL está diseñado para la fijación interna de cemento no óseo durante la cirugía de revisión del fémur. AK - SL es un vástago cónico de 2 ° con sección transversal circular que el cirujano puede colocar en cualquier versión;
- El mango AK - SL tiene ocho costillas longitudinales con crestas relativamente afiladas para unir lacorteza femoral, logrando así una estabilidad de rotación óptima;
- La longitud del mango femoral AK - sl, junto con el diseño cónico y la fuerte cooperación de las costillas anti - torsión, proporcionan una fijación sólida para los huesos sanos en el extremo lejano de la cama prótesis original.



AK-SL Femoral Stem

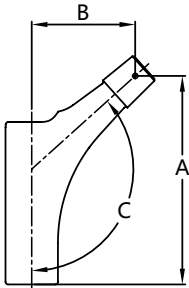
Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(A)	(B)	(E)	(D)	(F)	(G)
23#	1100-2923	Nombre: AK-SL Femoral Stem	135°	190	42	14	59	10.3	1
24#	1100-2924			190	42	15	59	11.3	1.2
25#	1100-2925			190	42	16	59	12.3	1.3
26#	1100-2926			190	42	17	59	13.3	1.5
27#	1100-2927			190	44	18	62	14.4	1.6
28#	1100-2928			Material: aleación de titanio	190	44	19	62	15.4
29#	1100-2929	190			44	20	62	16.4	2
32#	1100-2932	Suministro regular		225	42	14	59	10.3	1
33#	1100-2933			225	42	15	59	11.3	1.2
34#	1100-2934			225	42	16	59	12.3	1.3
35#	1100-2935	Superficie: Grit-blasted or proximal stem with Ti. plasma spray		225	42	17	59	13.3	1.5
36#	1100-2936			225	44	18	62	14.4	1.6
37#	1100-2937			225	44	19	62	15.4	2
38#	1100-2938			Taper: 12/14	225	44	20	62	16.4
39#	1100-2939	225			44	21	62	17.4	2
40#	1100-2940	225			46	22	65	18.4	2

AK-MR Femoral Stem

- El mango femoral AK - MR ofrece la oportunidad de tratar las amplias diferencias en la Anatomía de los pacientes y permite una amplia fijación en el fémur, una filosofía de diseño impresionante para esta cirugía de revisión del fémur.
- Estos resultados sugieren que la reconstrucción del stock óseo proximal del fémur es favorable cuando existe una pérdida ósea excesiva.
- El mango femoral AK - MR está diseñado para lograr una fijación segura del fémur distal utilizando un mango femoral distal afilado y cónico.
- El mango lejano cónico está diseñado para entrar en el tubo de médula ósea en forma de cuña, transmitiendo la fuerza axial y la fuerza de flexión, mientras que las férulas se presionan en el hueso para proporcionar estabilidad de rotación.
- La pendiente del fémur distal es una característica de diseño diseñada para aumentar la facilidad de la incisión, adaptarse mejor al arco femoral y reducir la posibilidad de perforación de la corteza femoral distal.

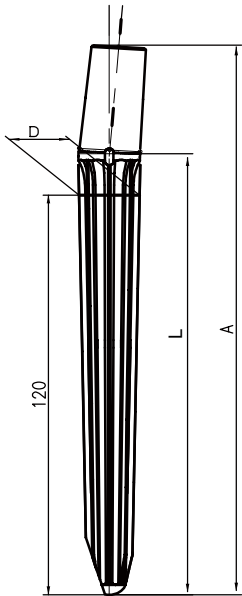
AK-MR Proximal Femoral Stem

Tam año	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(A)	(B)
1#	1100-2501	Nombre: AK-MR Proximal Femoral Stem	132°	50	40
2#	1100-2502			60	40
3#	1100-2503	Suministro regular		70	40
4#	1100-2504			80	40
5#	1100-2505	Material: aleación de titanio		90	40
6#	1100-2506	Superficie: Grit-blasted		100	40
7#	1100-2507			Taper: 12/14	110



AK-MR Distal Femoral Stem

Tamaño	Cat. No.	Descripción	ECC Angle	(D)	(L)
Φ14×165	1300-1414	Nombre: AK-MR Distal Femoral stem	4°	14	132
Φ14×225L	1300-1420L			14	192
Φ15×165	1300-1514			15	132
Φ15×225L	1300-1520L			15	192
Φ16×165	1300-1614			16	132
Φ16×225L	1300-1620L			16	192
Φ17×165	1300-1714			17	132
Φ17×225L	1300-1720L			17	192
Φ18×165	1300-1814			18	132
Φ18×225L	1300-1820L			18	192
Φ19×165	1300-1914	Material: aleación de titanio		19	132
Φ19×225L	1300-1920L			19	192
Φ20×165	1300-2014			20	132
Φ20×225L	1300-2020L			20	192
Φ22×165	1300-2214			22	132
Φ22×225L	1300-2220L	Superficie: Grit-blasted		22	192



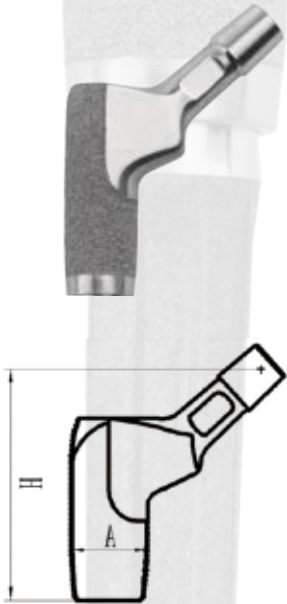
8 longitudinal ribs ensure the anti-rotational stability

AK-ABM Femoral Stem

- Mango cónico proximal: diferentes diámetros pueden llenar la cavidad medular y aumentar el área de contacto entre la prótesis y el hueso; 0,25 mm de presión unilateral para el apoyo óseo cercano
- Barra cónica lejana: diferentes longitudes facilitan la fijación intramedular de 2,5 ° cónica en tres puntos para proporcionar estabilidad axial 8 costillas longitudinales para proporcionar inserción cortical unilateral de 0,25 mm
- Integración ósea a largo plazo: el recubrimiento microporoso de titanio rociado por plasma cercano y el recubrimiento de chorro de arena lejano proporcionan una superficie áspera
- Mango cilíndrico lejano: una variedad de diámetros y longitudes se pueden ampliar para aplicaciones. el mango cilíndrico proporciona el mayor implante - área de contacto óseo para pulir el extremo lejano para evitar que la superficie áspera de concentración de esfuerzo remoto aumente el área de cooperación entre la prótesis y el araño del lecho óseo.

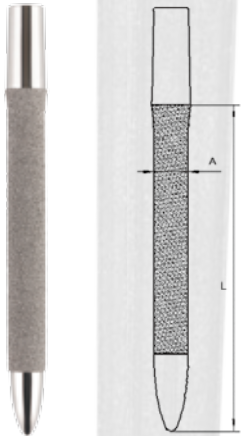
AK-ABM Proximal Femoral Stem

Tamaño	Cat. No.	Descripción	(A)	(H)
30#	A2167-3230	Nombre: AK-ABM Proximal Femoral Stem Material: aleación de titanio Taper: 12/14	70	19
32#	A2167-3232		70	21
34#	A2167-3234		70	23
36#	A2167-3236		70	25
38#	A2167-3238		70	27
40#	A2167-3240		70	29
42#	A2167-3242		70	31
44#	A2167-3244		80	19
46#	A2167-3246		80	21
48#	A2167-3248		80	23
50#	A2167-3250		80	25
52#	A2167-3252		80	27
54#	A2167-3254		80	29
56#	A2167-3256		80	31
58#	A2167-3258		90	19
60#	A2167-3260		90	21
62#	A2167-3262		90	23
64#	A2167-3264		90	25
66#	A2167-3266		90	27
68#	A2167-3268		90	29
70#	A2167-3270		90	31
72#	A2167-3272		100	19
74#	A2167-3274		100	21
76#	A2167-3276		100	23
78#	A2167-3278		100	25
80#	A2167-3280		100	27
82#	A2167-3282		100	29
84#	A2167-3284		100	31



AK-ABM Distal Femoral Stem (Cylindrical Type)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	(A)	(L)
φ11×127S	A2165-1112S	Nombre: AK-ABM Distal Femoral Stem (Cylindrical Type)	11	127
φ11×167S	A2165-1116S		11	167
φ12×127S	A2165-1212S	Suministro regular	12	127
φ12×167S	A2165-1216S		12	167
φ13×127S	A2165-1312S	Material: aleación de titanio	13	127
φ13×167S	A2165-1316S		13	167
		Superficie: Grit-blasted & High Polished		



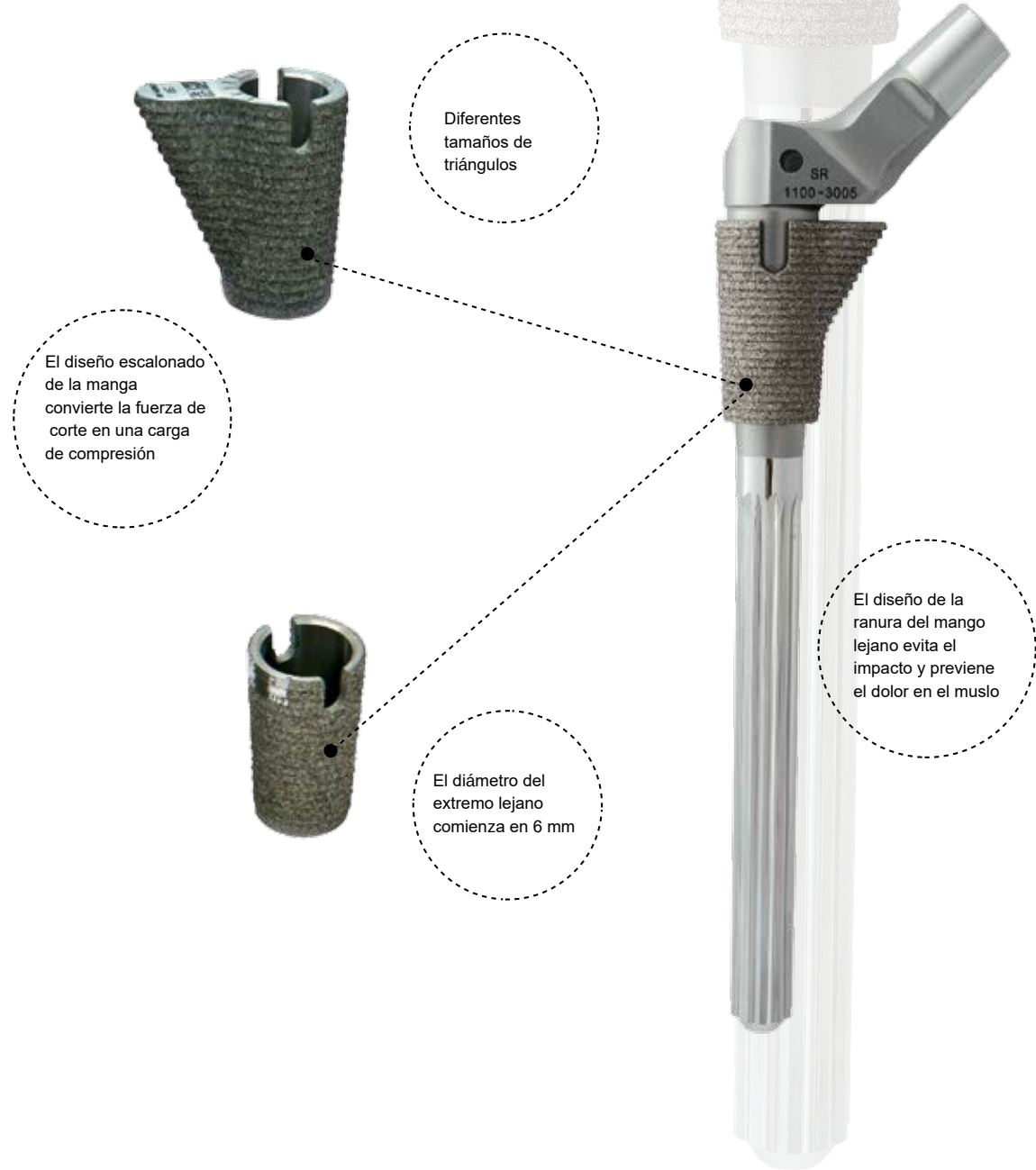


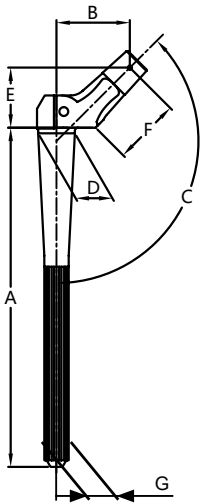
AK-ABM Distal Femoral Stem

Tamaño	Cat. No.	Descripción	(A)	(L)
Φ14×155S	A2164-1415S	Nombre: AK-ABM Distal Femoral Stem Material: aleación de titanio	14	155
Φ14×195S	A2164-1419S		14	195
Φ14×235W	A2164-1423W		14	235
Φ15×155S	A2164-1515S		15	155
Φ15×195S	A2164-1519S		15	195
Φ15×235W	A2164-1523W		15	235
Φ16×155S	A2164-1615S		16	155
Φ16×195S	A2164-1619S		16	195
Φ16×235W	A2164-1623W		16	235
Φ17×155S	A2164-1715S		17	155
Φ17×195S	A2164-1719S		17	195
Φ17×235W	A2164-1723W		17	235
Φ18×155S	A2164-1815S		18	155
Φ18×195S	A2164-1819S		18	195
Φ18×235W	A2164-1823W		18	235
Φ19×155S	A2164-1915S		19	155
Φ19×195S	A2164-1919S		19	195
Φ19×235W	A2164-1923W		19	235
Φ20×155S	A2164-2015S		20	155
Φ20×195S	A2164-2019S		20	195
Φ20×235W	A2164-2023W		20	235
Φ21×155S	A2164-2115S		21	155
Φ21×195S	A2164-2119S		21	195
Φ21×235W	A2164-2123W		21	235
Φ22×155S	A2164-2215S		22	155
Φ22×195S	A2164-2219S		22	195
Φ22×235W	A2164-2223W		22	235
Φ23×155S	A2164-2315S		23	155
Φ23×195S	A2164-2319S		23	195
Φ23×235W	A2164-2323W		23	235
Φ24×155S	A2164-2415S		24	155
Φ24×195S	A2164-2419S		24	195
Φ24×235W	A2164-2423W		24	235
Φ25×155S	A2164-2515S		25	155
Φ25×195S	A2164-2519S		25	195
Φ25×235W	A2164-2523W		25	235
Φ26×155S	A2164-2615S		26	155
Φ26×195S	A2164-2619S		26	195
Φ26×235W	A2164-2623W		26	235
Φ27×155S	A2164-2715S		27	155
Φ27×195S	A2164-2719S		27	195
Φ27×235W	A2164-2723W		27	235
Φ28×155S	A2164-2815S		28	155
Φ28×195S	A2164-2819S		28	195
Φ28×235W	A2164-2823W		28	235
Φ11×127S	A2165-1112S		11	127
Φ11×167S	A2165-1116S		11	167
Φ12×127S	A2165-1212S		12	127
Φ12×167S	A2165-1216S		12	167
Φ13×127S	A2165-1312S		13	127
Φ13×167S	A2165-1316S		13	127

AK-SR Femoral Stem

- AK - Sr es modular, por lo que es muy versátil y proporciona un enfoque de un solo sistema para thr primario, ddh primario complejo, revisión, tumores;
- El diseño de la ranura coronaria reduce la dureza del fémur distal y reduce los efectos del desajuste del módulo, un diseño que también reduce la incidencia de dolor / fractura en el muslo;
- El reemplazo de hueso del talón izquierdo puede tratar la pérdida ósea por debajo del nivel del trocánter pequeño;
- La longitud del mango femoral AK - SR, junto con el diseño cónico y la fuerte cooperación de las costillas anti - torsión, proporcionan una fijación sólida para los huesos sanos en el extremo lejano de la cama prótesis original.



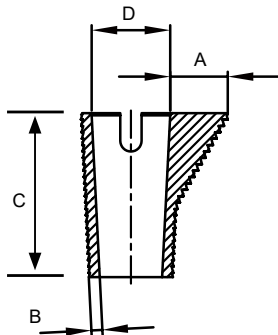


AK-SR Femoral Stem

Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(A)	(D)	(B)	E x F (mm)	(G)
0#	1100-3000	Nombre: AK-SR Femoral Stem Material: aleación de titanio Suministro regular Superficie: Grit-blasted Taper: 12/14	135°	117.5	12	33	27×30	6
1#	1100-3001			117.5	12	33	27×30	7
2#	1100-3002			132.5	14	33	27×30	8
3#	1100-3003			132.5	14	33	27×30	9
4#	1100-3004			152.5	16	33	27×30	10
5#	1100-3005			152.5	16	33	27×30	11
6#	1100-3006			162.5	18	33	27×30	12
7#	1100-3007			162.5	18	33	27×30	13
8#	1100-3008			167.5	20	33	27×30	14
9#	1100-3009			167.5	20	33	27×30	15
10#	1100-3010			162.5	18	37	31×36	12
11#	1100-3011			162.5	18	37	31×36	13
12#	1100-3012			167.5	20	37	31×36	14
13#	1100-3013			167.5	20	37	31×36	15
14#	1100-3014			167.5	22	37	31×36	16
15#	1100-3015			167.5	22	37	31×36	17

El tamaño del diámetro proximal del mango femoral AK - Sr (d) coincide con la referencia del tamaño de la manga de la columna vertebral femoral AK - SR.

AK-SR Proximal Sleeve



Cat. No.	Descripción	Tamaño	(A)	(B)	(D)
1301-12AB	Nombre: AK-SR Proximal Sleeve Material: aleación de titanio Suministro regular Superficie: Titanium Spray Taper: 12/14	Φ12AB	—	1.5	12
1301-12SB		Φ12SB	9.5	1.5	12
1301-12LB		Φ12LB	13.5	1.5	12
1301-12SD		Φ12SD	9.5	2.5	12
1301-12LD		Φ12LD	13.5	2.5	12
1301-14AB		Φ14AB	—	1.5	14
1301-14SB		Φ14SB	9.5	1.5	14
1301-14LB		Φ14LB	13.5	1.5	14
1301-14SD		Φ14SD	9.5	2.5	14
1301-14LD		Φ14LD	13.5	2.5	14
1301-16AB		Φ16AB	—	1.5	16
1301-16SB		Φ16SB	9.5	1.5	16
1301-16LB		Φ16LB	13.5	1.5	16
1301-16SD		Φ16SD	9.5	2.5	16
1301-16LD		Φ16LD	13.5	2.5	16
1301-18SB		Φ18SB	9.5	1.5	18
1301-18LB		Φ18LB	13.5	1.5	18
1301-18SD		Φ18SD	9.5	2.5	18
1301-18LD		Φ18LD	13.5	2.5	18
1301-20SB		Φ20SB	9.5	1.5	20
1301-20LB		Φ20LB	13.5	1.5	20
1301-20SD		Φ20SD	9.5	2.5	20
1301-20LD		Φ20LD	13.5	2.5	20
1301-22SB		Φ22SB	9.5	1.5	22
1301-22LB		Φ22LB	13.5	1.5	22
1301-22SD		Φ22SD	9.5	2.5	22
1301-22LD		Φ22LD	13.5	2.5	22

CPII Cemented Femoral Stem

- El diseño del vástago de doble cono ayuda a generar cargas de compresión radial ;
- Estabilidad adicional y soporte del defecto del fémur distal;
- Aumentar la compresión en la interfaz hueso / cemento óseo y implante / cemento óseo y reducir el corte;
- El pulido de la superficie ayuda a reducir la fricción entre cemento e implantes y reduce la posibilidad de desgaste en el tercer cuerpo;
- El cuello sin cuello ayuda a ajustar y permite ajustar la longitud de las piernas durante la cirugía a través de puntos de referencia en el mango y la lima.



El diseño sin cuello simplifica en gran medida el ajuste de la longitud de las piernas.

El diseño cónico pulido optimiza la transmisión de la fuerza de compresión al cemento en lugar de la fuerza de Corte..

Cuando la columna vertebral es estable, la cuña cónica doble entra en la manga de cemento óseo.

CPII Cemented Femoral Stem

Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(L)	(B)	(A)	Distal Dia.
00#	2100-1100	Nombre: CPII Cemented Femoral Stem Suministro regular Material: High Nitrogen Stainless Steel Superficie: High Polished Taper: 12/14	127°	115	30	42	5
0#	2100-1000			133	33	45	5
1#	2100-1001			149	35.5	49	5
2#	2100-1002			170	37.5	51	5
3#	2100-1003			170	37.5	51	5
4#	2100-1004			170	37.5	51	5
5#	2100-1005			170	37.5	51	5
6#	2100-1006			171	37.5	51	5
7#	2100-1007			168	40	54	5
8#	2100-1008			168	40	54	5
9#	2100-1009			168	40	54	5
10#	2100-1010			168	40	54	5
11#	2100-1011			169	40	54	5

ACP and ACP Long Cemented Femoral Stems

- El concepto de diseño de cono doble proporciona una fuerza de compresión natural, lo que ayuda a garantizar que el implante se fije firmemente y se cuña en la manga de cemento;
- La superficie pulida está diseñada para combinarse con la geometría cónica para mejorar la estabilidad del vástago;
- Pulido, diseño cónico, diseñado para estabilizar a través de la sedimentación controlada de los

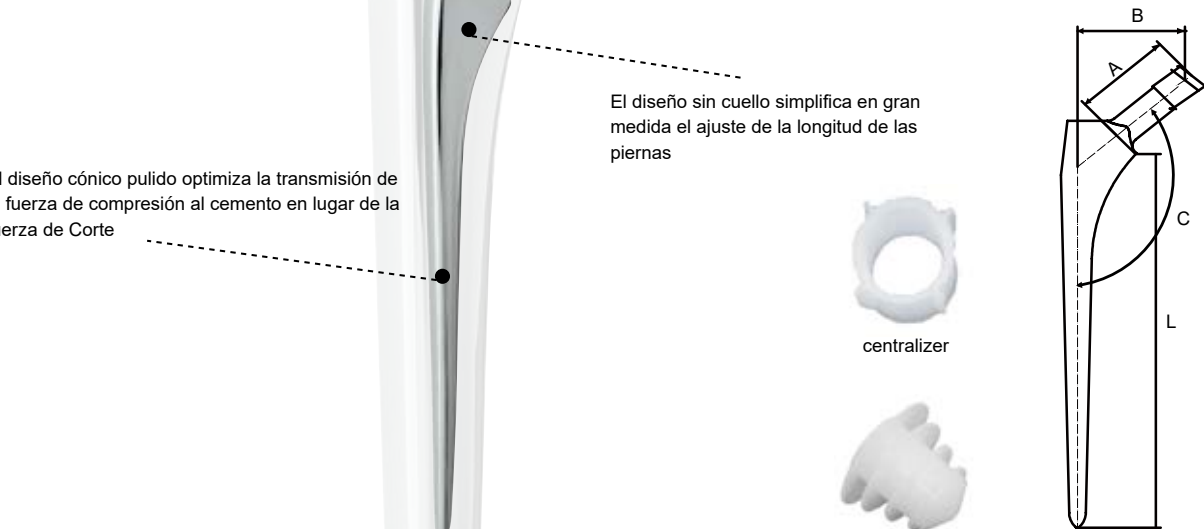
El diseño cónico pulido optimiza la transmisión de la fuerza de compresión al cemento en lugar de la fuerza de Corte

El diseño sin cuello simplifica en gran medida el ajuste de la longitud de las piernas

centralizer

restringidor

Cuando la columna vertebral es estable, el cono doble se inserta firmemente en la manga de cemento óseo



ACP Cemented Femoral Stem

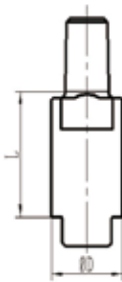
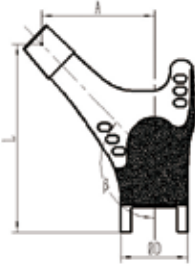
Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(L)	(B)	(A)	Distal Dia.
00#	1100-1100	Nombre: ACP Cemented Femoral Stem Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo Superficie: altamente pulida Taper: 12/14	132°	105	32.5	32	5
0#	1100-1000			110	37	37	5
1#	1100-1001			115	37	37	6
2#	1100-1002			115	39	37	6
3#	1100-1003			120	42	39	6
4#	A2212-1004			140	43	41	6
5#	A2212-1005			150	44	42	6

ACP Long Cemented Femoral Stem

Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (C)	(L)	(B)	(A)	Distal Dia.
4#(M)	1100-1004	Nombre: ACP Long Cemented Femoral Stem Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo Superficie: altamente pulida Taper: 12/14	132°	170	44	41	5
5#(L)	1100-1005			200	45	42	5
14#(XS)	1100-1014			150	37.5	37	5
15#(S)	1100-1015			160	38	37	5
16#	A2212-1016			225	46	43	5
17#	A2212-1017			250	47	44	5

AK-THS Tumor Femoral Stem

- Cada componente está hecho de aleación de titanio de alto nivel, más cerca del módulo de elasticidad del hueso y tiene una buena biocompatibilidad;
- Los componentes están firmemente bloqueados a través de un diseño cónico;
- El agujero de sutura del tendón se conserva en la posición del conglomerado nervioso proximal y el pequeño trocánter, lo que puede restaurar la función muscular;
- La superficie cercana de la prótesis está recubierta de titanio puro por plasma de vacío, lo que ayuda a la adhesión de tejidos blandos a largo plazo;
- La barra de extensión tiene varias especificaciones y se puede ensamblar libremente durante la cirugía, ofreciendo al médico opciones de unión ósea más precisas

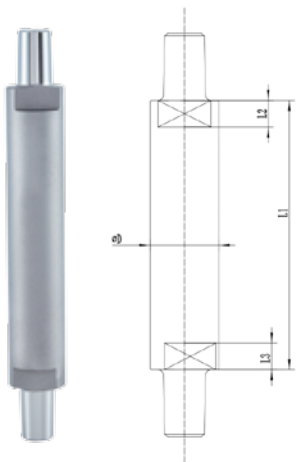


AK-THS Proximal Femoral Stem

Tamaño	Cat. No.	Descripción	CCD (β)	(L)	(A)	Dia. (D)
BG-XI-11#	1100-3111	Nombre: AK-THS Proximal Femoral Stem Suministro regular Material: aleación de titanio Taper: 12/14	138°	70	44	26

AK-THS Distal Femoral Stem - Type I

Tamaño	Cat. No.	Descripción	(L)	Dia. (D)
30mm	8700-1030	Nombre: AK-THS Tumor Femoral Stem Type I Suministro regular Material: aleación de titanio Taper: 12/14	30	26
40mm	8700-1040		40	26
50mm	8700-1050		50	26
60mm	8700-1060		60	26
70mm	8700-1070		70	26
80mm	8700-1080		80	26
90mm	8700-1090		90	26
100mm	8700-1100		100	26



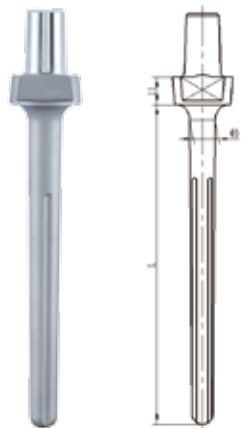
AK-THS Distal Femoral Stem - Type I

Tamaño	Cat. No.	Descripción	(L1)	(L2)	(L3)	Dia. (D)
140mm (Left)	8700-1140	Para reemplazo total de fémur	140	10	10	26
160mm (Right)	8700-1160		160	10	10	26



AK-THS Distal Femoral Stem - Type II

Tamaño	Cat. No.	Descripción	(L1)	(L2)	Dia. (C)	Dia. (D)
Ø9×102	8701-0910	Nombre: AK-THS Tumor Femoral Stem Tipo II	40	102	9	22
Ø11×127	8701-1112		40	127	11	24
Ø13×127	8701-1312	Suministro regular	40	127	13	28
Ø15×127	8701-1512	Material: aleación de titanio	40	127	15	32
Ø17×127	8701-1712		40	127	17	36
		Taper: 12/14				



AK-THS Distal Femoral Stem - Type III

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Dia. (D)	(L)
4#/Ø9/102/10	8702-0911	Nombre: AK-THS Tumor Femoral Stem Tipo III	9	102
7#/Ø11/102/10	8702-1111		11	102
10#/Ø11/127/10	8702-1121	Suministro regular	11	127
13#/Ø13/127/10	8702-1321		13	127
16#/Ø15/127/10	8702-1521	Material: aleación de Co-Cr-Mo	15	127
19#/Ø17/127/10	8702-1721		17	127
		Taper: 12/14		

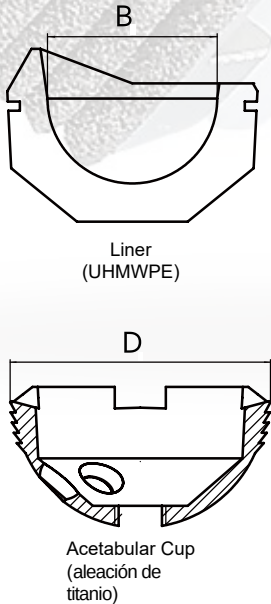
Acetabular System

AK-AC-I-TP Acetabular Cup with Liner

- Tazas de aleación de titanio forjadas y crucero uhmwpe;
- Recubrimiento poroso pulverizado por plasma de titanio;
- El mecanismo de bloqueo cónico garantiza una fijación duradera;
- El diseño del crucero de borde alto evita eficazmente la dislocación;
- 3 agujeros para la fijación inmediata del tornillo.



AK-AC-I-TP Acetabular Cup with Liner



Tamaño	Cat. No.	Descripción	Dia. (D)	Diámetro Cabeza Femoral
42/22	1300-2242	Nombre: AK-AC-I-TP Acetabular Cup with Liner Material: aleación de titanio + UHMWPE Liner Suministro regular Superficie: Titanium Plasma Spray Porous Coating	43	22
44/22	1300-2244		45	22
46/22	1300-2246		47	22
48/28	1300-2848		49	28
50/28	1300-2850		51	28
52/28	1300-2852		53	28
54/28	1300-2854		55	28
56/28	1300-2856		57	28
58/28	1300-2858		59	28
60/28	1300-2860		61	28
62/28	1300-2862		63	28
52/32	1300-52DZ		53	32
54/32	1300-54DZ		55	32
56/32	1300-56DZ		57	32
58/32	1300-58DZ		59	32
60/32	1300-60DZ		61	32
62/32	1300-62DZ		63	32



AK-AC-II-TP Acetabular Cup

- El sistema AK - AC - II - TP es un diseño de componentes de dos piezas ensamblados durante la cirugía;
- La carcasa adopta un mecanismo de bloqueo de reemplazo interno. Este mecanismo de bloqueo único ayuda a proporcionar una interfaz segura entre el plug - in de polietileno y la carcasa;
- La carcasa también es adecuada para recubrimientos de polietileno reticulado y cerámica.

Los recubrimientos altamente porosos apoyan un mejor crecimiento biológico hacia adentro



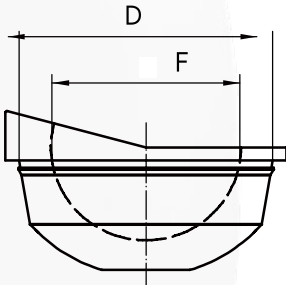
El diseño serrado del anillo acolchado proporciona una carcasa fija estable y minimiza el fretting

AK-AC-II-TP Acetabular Cup

Tamaño (O.D./Head Dia.)	Cat. No.	Descripción	Tamaño Liner (O.D./I.D.)	Tamaño Liner (O.D./I.D.)	Tamaño Liner (O.D./I.D.)	Diámetro Cabeza Femoral
38/22	1310-2238	Nombre: AK-AC-II-TP Acetabular Cup Material: aleación de titanio Superficie: Titanium Plasma Spray Porous Coating from UK Liner Compatible: AK-L-II Liner UHMWPE AK-L-II Liner HXLPE AK-C-Liner Ceramic	32/22	-	-	22
40/22	1310-2240		32/22	-	-	22
42/22	1310-2242		34/22	-	-	22
44/22	1310-2244		36/22	-	-	22
46/28	1310-2846A		38/28	-	-	28
48/28	1310-2848		40/28	-	-	28
50/32	1310-3250		-	42/32	-	32
52/32	1310-3252		-	44/32	-	32
54/32	1310-3254		-	46/32	46/36	32/36
56/32	1310-3256		-	48/32	48/36	32/36
58/32	1310-3258		-	50/32	50/36	32/36
60/32	1310-3260		-	52/32	52/36	32/36
62/32	1310-3262		-	54/32	54/36	32/36
64/32	1310-3264		-	54/32	54/36	32/36

AK-L-II-Liner

- Puede proporcionar polietileno altamente reticulado y polietileno de alto peso molecular;
- El arbusto está diseñado para bloquear en la carcasa mediante un anillo de anillo que une la ranura de ajuste de la carcasa;
- La estabilidad de rotación se puede lograr cuando la barba anti - rotación de la carcasa está entrelazada con el sector de la inserción.



AK-L-II-Liner UHMWPE

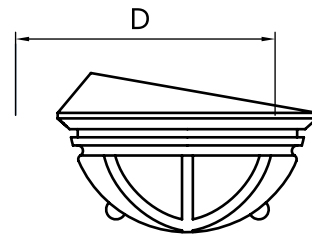
Tamaño	Cat. No.	Descripción	Matched Cup's Outer Dia.	Diámetro Cabeza Femoral
38/22	1310-2338	Nombre: AK-L-II-Liner UHMWPE Material: UHMWPE(Ultrahigh molecular weight polyethylene) Suministro regular	38	22
40/22	1310-2340		40	22
42/22	1310-2342		42	22
44/22	1310-2344		44	22
46/28	1310-2346A		46	28
48/28	1310-2348		48	28
50/32	1310-2450		50	32
52/32	1310-2452		52	32
54/32	1310-2454		54	32
56/32	1310-2456		56	32
58/32	1310-2458	Vástago Compatible: AK-AC-II-TP AK-AC-II-TTM-I AK-AC-II-TTM-V	58	32
60/32	1310-2460		60	32
62/32	1310-2462		62	32
64/32	1310-2464		64	32

AK-L-II-Liner HXLPE

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Matched Cup's Inner Dia.	Diámetro Cabeza Femoral
32/22	2329-3222	Name: AK-L-II-Liner HXLPE Material: HXLPE (High Cross Linked Polyethylene) Suministro regular Vástago Compatible: AK-AC-II-TP AK-AC-II-TTM-I AK-AC-II-TTM-V	32	22
34/22	2329-3422		34	22
36/28	2329-3628		36	28
38/28	2329-3828		38	28
40/28	2329-4028		40	28
42/28	2329-4228		42	28
44/28	2329-4428		44	28
46/28	2329-4628		46	28
48/28	2329-4828		48	28
50/28	2329-5028		50	28
52/28	2329-5228		52	28
54/28	2329-5428		54	28
40/32	2329-4032		40	32
42/32	2329-4232		42	32
44/32	2329-4432		44	32
46/32	2329-4632		46	32
48/32	2329-4832		48	32
50/32	2329-5032		50	32
52/32	2329-5232		52	32
54/32	2329-5432		54	32
58/32	2329-5832		58	32
60/32	2329-6032		60	32
44/36	2329-4436		44	36
46/36	2329-4636		46	36
48/36	2329-4836		48	36
50/36	2329-5036		50	36
52/36	2329-5236		52	36
54/36	2329-5436		54	36
58/36	2329-5836		58	36
60/36	2329-6036		60	36

CP II Acetabular Cup

- UHMWPE;
- Corte de una sola pieza;
- El diseño de la pared de 10 grados evita la dislocación durante el movimiento.



AK CP II Acetabular Cup

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Cup Dia.	Diámetro Cabeza Femoral
38/22	2300-1038	Nombre: AK CP II Acetabular Cup Suministro regular Material: UHMWPE(Ultrahigh molecular weight polyethylene)	36	22
40/22	2300-1040		38	22
42/22	2300-1042		40	22
44/28	2300-1044		42	28
46/28	2300-1046		44	28
48/28	2300-1048		46	28
50/28	2300-1050		48	28
52/28	2300-1052		50	28
54/28	2300-1054		52	28
56/28	2300-1056		54	28
58/28	2300-1058		56	28
60/28	2300-1060		58	28
62/28	2300-1062		60	28
50/32	A2703-2050	Material: HXLPE	48	32
52/32	A2703-2052		50	32
54/32	A2703-2054		52	32
56/32	A2703-2056		54	32
58/32	A2703-2058		56	32
60/32	A2703-2060		58	32
62/32	A2703-2062		60	32

10-degree high wall design prevents dislocation during motion

CP Acetabular Cup

- UHMWPE;
- Corte de una sola pieza;
- Diseño de paredes de 10 grados para evitar dislocaciones en movimiento.

AK-CP Acetabular Cup

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Cup Dia.	Diámetro Cabeza Femoral
44/28	1300-1044	Nombre: AK-CP Acetabular Cup Suministro regular	44	28
46/28	1300-1046		46	28
48/28	1300-1048		48	28
50/28	1300-1050	Material: UHMWPE(Ultrahigh molecular weight polyethylene)	50	28
52/28	1300-1052		52	28
54/28	1300-1054		54	28
56/28	1300-1056		56	28
58/28	1300-1058		58	28

AK-Ringfix Cup

- El metal de viga 3D Act ofrece una excelente estabilidad inicial y a largo plazo
- El mecanismo de bloqueo fijo en forma de anillo Cup & Liner contacto de alta coincidencia reduce el desgaste de la espalda, y el mecanismo de bloqueo confiable tiene una fuerte resistencia a la tracción.
- Múltiples agujeros de tornillo ofrecen opciones flexibles para la fijación de tornillos intraoperatorios
- Una taza y dos almohadillas estándar anti - posicionamiento y almohadillas de restricción evitan eficazmente la luxación de la cabeza femoral

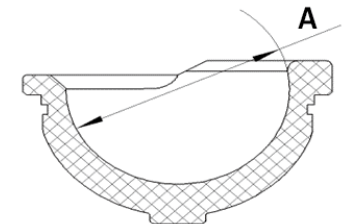
AK-Ringfix Cup

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Matched (Standard Liner)	Matched (Constrained Liner)
48#	A2677-4800	Nombre: AK-Ringfix Cup Suministro regular Material: aleación de titanio	48/32	40/28
50#	A2677-5000		50/32	42/32
52#	A2677-5200		52/36	44/32
54#	A2677-5400		52/36	44/32
56#	A2677-5600		56/36	48/36
58#	A2677-5800		56/36	48/36
60#	A2677-6000		56/36	48/36
62#	A2677-6200		62/36	54/36
64#	A2677-6400		62/36	54/36
66#	A2677-6600		62/36	54/36
68#	A2677-6800		68/36	60/36
70#	A2677-7000		68/36	60/36



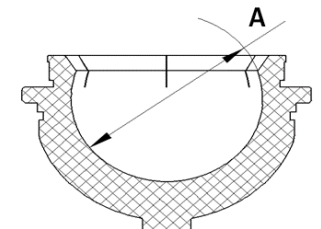
AK-L-CL Liner (Standard)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	I. D. (A)
48/32	2440-4832	Nombre: AK-L-CL Liner (Standard) Suministro regular	32
50/32	2440-5032		32
52/36	2440-5236		36
56/36	2440-5636	Material: UHMWPE(Ultrahigh molecular weight polyethylene)	36
62/36	2440-6236		36
68/36	2440-6836		36



AK-L-CL Liner (Constrained)

Tamaño	Cat. No.	Descripción	I. D. (A)
40/28	A2690-4028	Nombre: AK-L-CL Liner (Constrained) Suministro regular	28
42/32	A2690-4232		32
44/32	A2690-4432		32
48/36	A2690-4836	Material: UHMWPE(Ultrahigh molecular weight polyethylene)	36
54/36	A2690-5436		36
60/36	A2690-6036		36



AK-ML-II Cup

- Sistema de cadera integrado
- Una buena interfaz de integración ósea puede proporcionar una estabilidad inicial y a largo plazo confiable para la prótesis.
- La copa de cadera de 50 mm puede coincidir con la cabeza femoral de 36 mm, una combinación que reduce el riesgo de luxación y aumenta la movilidad articular
- El chorro de plasma de titanio puede aumentar el área de integración ósea y reducir el riesgo de osteolisis lateral de la cadera.
- El embalaje de la taza tiene agujeros de tornillo previamente tapados con tapas de agujero de tornillo, y los tapones de agujero superior se embalan en el interior del embalaje 40, 46 +, y 50 + tazas no tienen tapones de agujero superior.



Size 40-42



Size 44-58



Size 60-70

AK-ML-II Cup

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Matched UHMWPE Liner	Matched Ceramic Liner
40	A2650-4032	Nombre: AK-ML-II Cup Suministro regular Material: aleación de titanio	A2692-4022	
42	A2650-4232		A2692-4022	
44	A2650-4436		A2692-4428	A2400-28/36
46+	A2650-4638		A2692-4632	A2400-32/40
48	A2650-4838		A2692-4632	A2400-32/40
50+	A2650-5042		A2692-5032/ A2692-5036	A2400-36/44
52	A2650-5242		A2692-5032/ A2692-5036	A2400-36/44
54	A2650-5442		A2692-5032/ A2692-5036	A2400-36/44
56	A2650-5646		A2692-5436	A2400-36/48
58	A2650-5846		A2692-5436	A2400-36/48
60	A2650-6052		A2692-6036	A2400-36/52
62	A2650-6252		A2692-6036	A2400-36/52
64	A2650-6452		A2692-6036	A2400-36/52
66	A2650-6658		A2692-6636	
68	A2650-6858		A2692-6636	
70	A2650-7058		A2692-6636	

Tamaño	Cat. No.	Descripción
M10×4	2336-1004	Apical Hole Plug
M6.5×3	2334-6503	Screw Hole Cover

AK- ML-II Liner

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Matched Cup's Inner Dia.	Diámetro Cabeza Femoral
40/22	A2692-4022	Nombre: AK-ML-II Liner Material: UHMWPE (Ultrahigh molecular weight polyethylene) Suministro regular	22	22
44/28	A2692-4428		28	28
46/32	A2692-4632		32	32
50/32	A2692-5032		32	
50/36	A2692-5036		36	36
54/36	A2692-5436		36	
60/36	A2692-6036		36	
66/36	A2692-6636		36	



Dual Mobility Cup System



Dual Mobility Cup System Co-Cr-Mo Liner

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Matched Cup Size (O.D.)	Matched Liner
44/32	A2889-4432	Nombre: Dual Mobility Cup System Co-Cr-Mo Liner Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	44	32
46/34	A2889-4634		46	32
48/36	A2889-4836		48	36
50/38	A2889-5038		50	38
52/40	A2889-5240		52	40
54/42	A2889-5442		54	42
56/44	A2889-5644		56	44
58/46	A2889-5846		58	46
60/48	A2889-6048		60	48
62/50	A2889-6250		62	50
64/50	A2889-6450		64	50



Dual Mobility Cup System HXLPE Liner

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Diámetro Cabeza Femoral
32/22	A2885-3222	Nombre: Dual Mobility Cup System HXLPE Liner Suministro regular Material: HXLPE (High Cross Linked Polyethylene)	22
34/22	A2885-3422		22
36/22	A2885-3622		22
38/28	A2885-3828		28
40/28	A2885-4028		28
42/28	A2885-4228		28
44/28	A2885-4428		28
46/28	A2885-4628		28
48/28	A2885-4828		28
50/28	A2885-5028		28

AK-C-Liner Ceramic



AK-C-Liner Ceramic

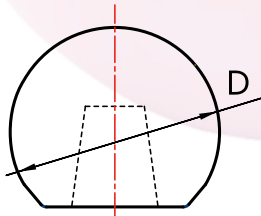
Tamaño	Cat. No.	Descripción	Matched Cup's Inner Dia.	Diámetro Cabeza Femoral
28/36	A2400-28/36	Nombre: AK-C-Liner Ceramic Suministro regular Material: Delta de la cerámica Vástago Compatible: AK-AC-II-TP AK-AC-II-TTM-I AK-AC-II-TTM-V	36	28
28/38	A2400-28/38		38	28
32/40	A2400-32/40		40	32
32/42	A2400-32/42		42	32
36/44	A2400-36/44		44	36
36/46	A2400-36/46		46	36
36/48	A2400-36/48		48	36
36/50	A2400-36/50		50	36
36/52	A2400-36/52		52	36
36/54	A2400-36/54		54	36

AK-FH-C Femoral Head



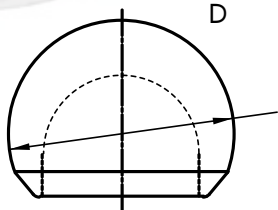
AK-FH-C Femoral Head

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Dia.	Trade Mark
28-S	2202-0028	Nombre: AK-FH-C Femoral Head Suministro regular Material: Delta de la cerámica Matched Stem: Cementless Femoral Stems	28	BIOLOX from CeramTec
28-M	2202-0128		28	
28-L	2202-0228		28	
32-S	2202-0032		32	
32-M	2202-0132		32	
32-L	2202-0232		32	
32-XL	2202-0332		32	
36-S	2202-0036		36	
36-M	2202-0136		36	
36-L	2202-0236		36	
36-XL	2202-0336		36	



AK-Bipolar

- Co-Cr-Mo Tazas de aleación y crucero UHMWPE ;
- El mecanismo de bloqueo patentado garantiza la instalación conveniente de la cabeza femoral y evita la dislocación..

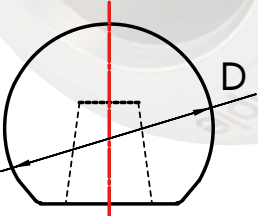


AK-Bipolar

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Outer Dia.	Diámetro Cabeza Femoral
38/22	1220-3822	Nombre: AK-Bipolar Material: aleación de Co-Cr-Mo Cup+ UHMWPE Liner Suministro regular Cabeza de coincidencia: para todos los 22 y 28	38	22
40/22	1220-4022		40	22
41/22	A2361-4122		41	22
42/22	1220-4222		42	22
43/22	A2361-4322		43	22
44/22	1220-4422		44	22
42/28	A2361-4228		42	28
43/28	A2361-4328		43	28
44/28	A2361-4428		44	28
45/28	A2361-4528		45	28
46/28	1220-4628		46	28
47/28	A2361-4728		47	28
48/28	1220-4828		48	28
49/28	A2361-4928		49	28
50/28	1220-5028		50	28
51/28	A2361-5128		51	28
52/28	1220-5228		52	28
53/28	A2361-5328		53	28
54/28	1220-5428		54	28
56/28	1220-5628		56	28

AK-FH-M Femoral Head

- Co-Cr-Mo Materiales de aleación;
- 22mm, 28mm, 32mm, 36mm opciones de diámetro;
- Se pueden proporcionar diferentes longitudes de cuello.



AK-FH-M Femoral Head

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Dia.	Matched Head Trial
22/0	1200-0122	Nombre: AK-FH-M Femoral Head Suministro regular Material: aleación de Co-Cr-Mo	22	22/0
22/+4	1200-0222		22	22/+4
22/+8	1200-0322		22	22/+8
28/-4	1200-0028		28	28/-4
28/0	1200-0128		28	28/0
28/+4	1200-0228		28	28/+4
28/+8	1200-0328		28	28/+8
28/+12	1200-0828		28	28/+12
32/-4	1200-0032		32	32/-4
32/0	1200-0132		32	32/0
32/+4	1200-0232		32	32/+4
32/+8	1200-0332		32	32/+8
32/+12	1200-0832		32	32/+12
36/-4	1200-0036		36	36/-4
36/0	1200-0136		36	36/0
36/+4	1200-0236		36	36/+4

Acetabular Cup Screw

- Está hecho de aleación de titanio.;
- Varios tamaños pueden satisfacer diferentes necesidades.

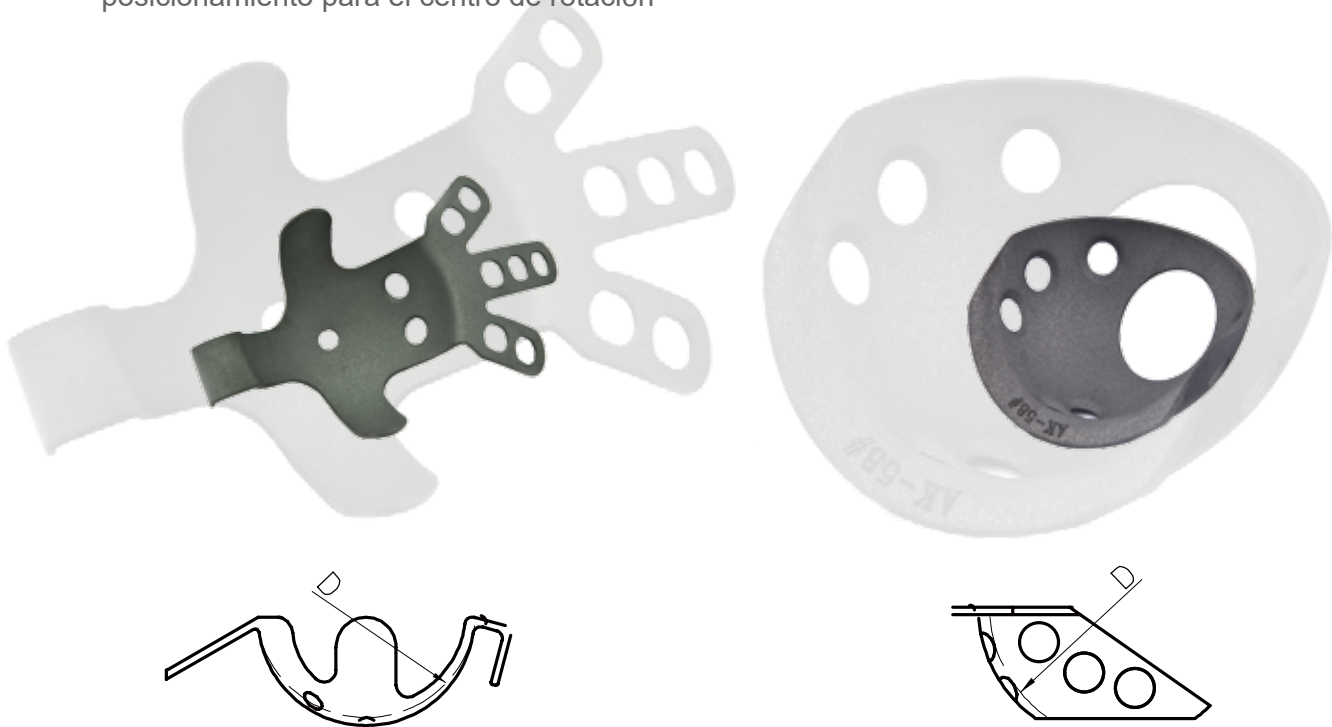


Acetabular Cup Screw

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Largo (mm)	Dia.
15mm	1300-2015	Nombre: Acetabular Cup Screw Material: aleación de titanio	15	6.5
20mm	1300-2020		20	6.5
25mm	1300-2025		25	6.5
30mm	1300-2030		30	6.5
35mm	1300-2035		35	6.5
40mm	1300-2040		40	6.5
45mm	1300-2045		45	6.5
50mm	1300-2050		50	6.5
55mm	1300-2055		55	6.5
60mm	1300-2060		60	6.5
65mm	1300-2065		65	6.5
70mm	1300-2070		70	6.5

Acetabular Cage

- El titanio puro es muy fácil de doblar y fácil de usar. Las superficies ásperas orientadas a los huesos ofrecen una excelente compatibilidad y mejoran el crecimiento de los huesos;
- La posición relativa y la dirección de la cápsula coinciden con la anatomía de la pelvis, por lo que la cápsula requiere menos tiempo para adaptarse;
- La posición y dirección optimizadas del agujero del tornillo alinean el tornillo con la dirección de la fuerza aplicada para garantizar la estabilidad inicial y a largo plazo. La gran cantidad de agujeros de tornillo permite al cirujano elegir la forma de fijación más confiable;
- La estrecha parte inferior del borde posterior de la cubierta del acetábulo significa que el hueso del borde posterior del acetábulo se puede mantener intacto;
- La brida inferior delgada, puntiaguda y curvada hacia arriba está especialmente diseñada para la tecnología moderna que impacta el implante en el isquio. Su posición inferior proporciona el mejor posicionamiento para el centro de rotación



AK-CAGE-S1 Standard Acetabular Metal Cup Cage

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Dia. (D)
44#	1330-1044	Nombre: AK-CAGE-S1 Standard Acetabular Metal Cup Cage Material: Aleación de titanio	44
46#	1330-1046		46
48#	1330-1048		48
50#	1330-1050		50
52#	1330-1052		52
54#	1330-1054		54
56#	1330-1056		56
58#	1330-1058		58

AK-RING-S1 Standard Acetabular Metal Cup Ring

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Dia. (D)
44#	1331-1044	Nombre: AK-RING-S1 Standard Acetabular Metal Cup Ring Material: Aleación de titanio	44
46#	1331-1046		46
48#	1331-1048		48
50#	1331-1050		50
52#	1331-1052		52
54#	1331-1054		54
56#	1331-1056		56
58#	1331-1058		58

Accessories

Centralizer

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Inner Dia.	Outer Dia.
Universal	1100-C	Centralizer Material: UHMWPE	8	10.5



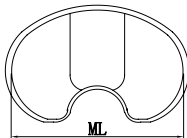
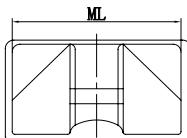
Restrictor

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Inner Dia.	Outer Dia.
Universal	1100-P	Restrictor Material: UHMWPE	3	9



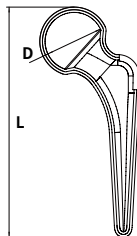
AK Knee Joint Spacer Mold

Tamaño	Cat. No.	Descripción	Femoral ML (mm)
S	5901-0002	AK Knee Joint Spacer Mold	60
M	5901-0003		65
L	5901-0004		70



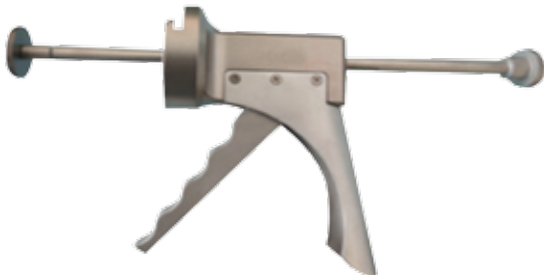
AK Hip Joint Spacer Mold

Tamaño	Cat. No.	Head Dia. D (mm)	Longitud L (mm)
44#	5904-0044	44	175
48#	5904-0048	48	202
52#	5904-0052	52	216



Bone Cement Applicator

El aplicador de cemento óseo es una tecnología de cemento óseo de tercera generación diseñada para inyectar cemento óseo en la médula ósea. El instrumento permite inyectar cemento de manera uniforme en el fémur durante una cirugía de reemplazo de cadera.



Bone Cement Application Kit



Los componentes de la manga de cemento óseo hechos de plástico son desechables y se utilizan para preservar el cemento óseo. El sistema de dispositivo puede reducir la posibilidad de contaminación microbiana del cemento óseo; También se reduce la liberación de vapor único al medio ambiente; Optimizar la mezcla de cemento para que sea posible obtener cemento de alta y baja viscosidad.

Tornado Disposable Surgical Lavage Unit

El lavado quirúrgico desechable tornado es un sistema de lavado pulsado de alta calidad y de alta presión desechable para artrosis. El desarrollo de este producto tiene en cuenta los requisitos específicos del cirujano. El lavado quirúrgico desechable tornado es un producto listo para el reemplazo de articulaciones y la cirugía traumática. El sistema está preinstalado con una boquilla de riego y una boquilla de succión, que se pueden personalizar de acuerdo con sus respectivas áreas de uso. El objetivo es ofrecerle diferentes opciones en función del tipo de cirugía que vaya a realizar el cirujano.

