

# bioadvance

— DISPOSITIVOS MÉDICOS —

## SISTEMAS DE RODILLA y CADERA

---



**AK  
MEDICAL**

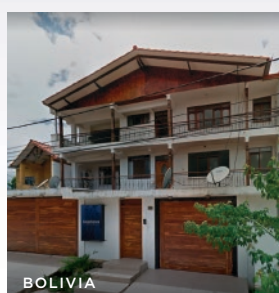
REPRESENTANTE EXCLUSIVO

CE 2292

# bioadvance

## — DISPOSITIVOS MÉDICOS —

Desde nuestra sede operativa en Estados Unidos, y filiales en México, Argentina, Bolivia y Chile, ofrecemos las gamas más completas para trauma, columna, cadera y rodilla.



Con más de 8 años dedicados a la importación y comercialización de dispositivos médicos, nos destacamos por nuestro servicio, productos de eficiencia clínica y costos competitivos.

Nuestros dispositivos cumplen con las certificaciones de calidad y registros sanitarios vigentes en cada país. Implementamos procedimientos de trazabilidad y techovigilancia en las diferentes etapas de almacenamiento y comercialización. Esta rigurosidad en el control nos permite sostener un alto valor de marca, garantizando la mayor seguridad a los pacientes.





*Un nuevo concepto  
en la provisión de  
dispositivos médicos*







# MISIÓN

Mejorar la calidad de vida de cientos de pacientes, ofreciendo al mercado las gamas más completas de implantes e instrumentales para artroscopía, traumatología y neurocirugía, de eficiencia clínica comprobada.

---

# VISIÓN

Ser referentes en Latinoamérica para la provisión de dispositivos médicos innovadores, competitivos y seguros que cumplen los más altos estándares internacionales.

---

# VALORES

Responsabilidad, búsqueda de calidad, vanguardia y excelencia.

---

## SISTEMAS DE RODILLA

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>Rodilla Primaria</b>    |    |
| Sistema A3 GT .....        | 06 |
| <b>Rodilla de Revisión</b> |    |
| Sistema ACCK .....         | 10 |
| <b>Revisión de Tibia</b>   |    |
| Sistema A3 GT + ACCK ..... | 13 |

## SISTEMAS DE CADERA

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| <b>Vástagos Femorales no Cementados</b>            |    |
| AK-ML-TP 127° y 132° .....                         | 18 |
| AK-MP-TP 132° .....                                | 20 |
| AK-MF 132° .....                                   | 21 |
| AK-CL-TH 135° .....                                | 22 |
| <b>Vástagos Femorales Cementados y de Revisión</b> |    |
| AK-SL de Revisión 125° y 132° .....                | 23 |
| AK-MR de Revisión Modular 132° .....               | 25 |
| ACP Cementado 132° .....                           | 27 |
| ACP-Long Cementado de Revisión 132° .....          | 28 |
| <b>Copas Acetabulares</b>                          |    |
| AK-AC-I-TP con Liner .....                         | 29 |
| AK-AC-II-TP Plasma Spray .....                     | 30 |
| AK-AC-II-TTM I Metal Trabecular .....              | 33 |
| AK-AC-II-TTM V Metal Trabecular .....              | 34 |
| AK-CP Cementada .....                              | 35 |
| AK-CP-II Cementada .....                           | 36 |
| AK-Bipolar .....                                   | 37 |
| <b>Cabezas Femorales</b>                           |    |
| AK-FH-M Co-Cr-Mo .....                             | 38 |
| AK-FH-C Cerámica Delta .....                       | 39 |
| <b>Liners</b>                                      |    |
| AK-L-II HXLPE .....                                | 40 |
| AK-C Cerámica Delta .....                          | 41 |
| <b>Aumentos Trabeculares</b>                       |    |
| Aumentos de Titanio .....                          | 42 |
| Aumentos de Titanio tipo RTX .....                 | 43 |
| <b>Refuerzos Acetabulares</b>                      |    |
| AK-CAGE-S1 .....                                   | 44 |
| AK-RING-S1 .....                                   | 45 |
| <b>Tornillos</b>                                   |    |
| Fijación Acetabular .....                          | 46 |
| <b>Moldes para Cemento Óseo</b>                    |    |
| Espaciadores de Cadera y Rodilla .....             | 47 |
| <b>Accesorios para Rodilla y Cadera Cementada</b>  |    |
| Pistola de Lavado Pulsátil .....                   | 48 |
| Kit de Aplicación de Cemento Óseo .....            | 48 |
| Centralizador y Restrictor Universales .....       | 48 |



# SISTEMAS DE RODILLA

---

**bioadvance**  
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —

 **AK  
MEDICAL**  
REPRESENTANTE EXCLUSIVO



# A3 GT

## Sistema de Rodilla Primaria

---

Consultar disponibilidad según país o región

### CARACTERÍSTICAS

---

El Sistema de Rodilla A3GT ofrece la posibilidad de un ajuste personalizado de los componentes femoral y tibial de forma independiente.

Bandeja tibial anatómica compatible con insertos CR (*Cruciate Retaining*) e insertos PS (*Posterior Stabilised*) utilizando el mismo instrumental quirúrgico.

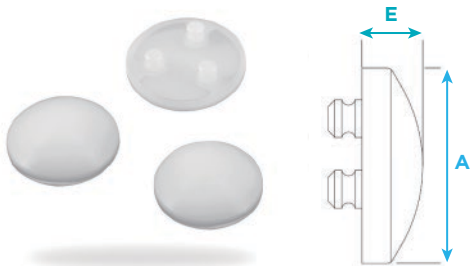
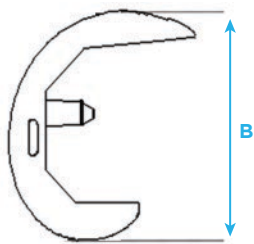
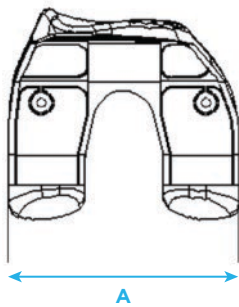
El diseño abierto intercondilar del modelo femoral CR reduce la resección ósea.

---





# A3 GT Sistema de Rodilla Primaria



## A3 GT CR Cóndilo Femoral

Co-Cr-Mo

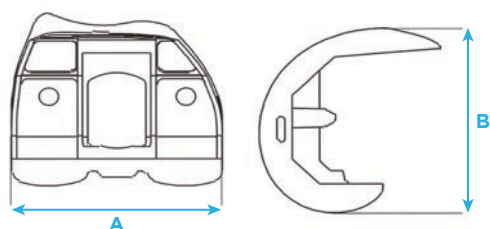
| DESCRIPCIÓN                                                                                       | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO AxB (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------|
| A3 GT CR<br>Cóndilo Femoral<br><br>English:<br>A3 GT CR<br>Femoral Condylar<br><br>Lado Izquierdo | L1#   | 6914-1410 | 56 X 52           |
|                                                                                                   | L1.5# | 6914-1415 | 59 X 54           |
|                                                                                                   | L2#   | 6914-1420 | 62 X 57           |
|                                                                                                   | L2.5# | 6914-1425 | 64 X 59           |
|                                                                                                   | L3#   | 6914-1430 | 67 X 61           |
|                                                                                                   | L3.5# | 6914-1435 | 69 X 64           |
|                                                                                                   | L4#   | 6914-1440 | 72 X 66           |
|                                                                                                   | L5#   | 6914-1450 | 74 X 68           |
|                                                                                                   | L6#   | 6914-1460 | 79 X 72           |
|                                                                                                   | L7#   | 6914-1470 | 84 X 76           |
| A3 GT CR<br>Cóndilo Femoral<br><br>English:<br>A3 GT CR<br>Femoral Condylar<br><br>Lado Derecho   | R1#   | 6914-1310 | 56 X 52           |
|                                                                                                   | R1.5# | 6914-1315 | 59 X 54           |
|                                                                                                   | R2#   | 6914-1320 | 62 X 57           |
|                                                                                                   | R2.5# | 6914-1325 | 64 X 59           |
|                                                                                                   | R3#   | 6914-1330 | 67 X 61           |
|                                                                                                   | R3.5# | 6914-1335 | 69 X 64           |
|                                                                                                   | R4#   | 6914-1340 | 72 X 66           |
|                                                                                                   | R5#   | 6914-1350 | 74 X 68           |
|                                                                                                   | R6#   | 6914-1360 | 79 X 72           |
|                                                                                                   | R7#   | 6914-1370 | 84 X 76           |

## A3 Patela

UHMWPE

| REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO A (mm) | ESPESOR E (mm) |
|-----|-----------|-----------------|----------------|
| S   | 7303-1701 | 27              | 7              |
| M   | 7303-1702 | 31              | 8              |
| L   | 7303-1703 | 34              | 9              |

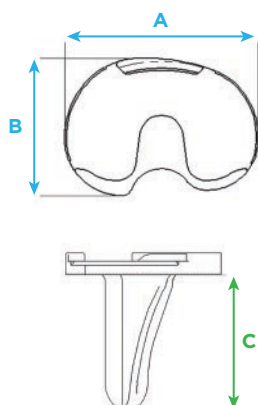
# A3 GT Sistema de Rodilla Primaria



## A3 GT Cóndilo Femoral

Co-Cr-Mo

| DESCRIPCIÓN                                                                        | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO<br>AxB (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|
| A3 GT Cóndilo Femoral<br><br>English:<br>A3 Femoral Condylar<br><br>Lado Izquierdo | LS1#  | 6916-1401 | 50 x 45              |
|                                                                                    | LS2#  | 6916-1402 | 53 x 49              |
|                                                                                    | L1#   | 6916-1410 | 56 x 52              |
|                                                                                    | L1.5# | 6916-1415 | 59 x 54              |
|                                                                                    | L2#   | 6916-1420 | 62 x 57              |
|                                                                                    | L2.5# | 6916-1425 | 64 x 59              |
|                                                                                    | L3#   | 6916-1430 | 67 x 61              |
|                                                                                    | L3.5# | 6916-1435 | 69 x 64              |
|                                                                                    | L4#   | 6916-1440 | 72 x 66              |
|                                                                                    | L5#   | 6916-1450 | 74 x 68              |
| A3 GT Cóndilo Femoral<br><br>English:<br>A3 Femoral Condylar<br><br>Lado Derecho   | L6#   | 6916-1460 | 79 x 72              |
|                                                                                    | L7#   | 6916-1470 | 84 x 76              |
|                                                                                    | RS1#  | 6916-1301 | 50 x 45              |
|                                                                                    | RS2#  | 6916-1302 | 53 x 49              |
|                                                                                    | R1#   | 6916-1310 | 56 x 52              |
|                                                                                    | R1.5# | 6916-1315 | 59 x 54              |
|                                                                                    | R2#   | 6916-1320 | 62 x 57              |
|                                                                                    | R2.5# | 6916-1325 | 64 x 59              |
|                                                                                    | R3#   | 6916-1330 | 67 x 61              |
|                                                                                    | R3.5# | 6916-1335 | 69 x 64              |
|                                                                                    | R4#   | 6916-1340 | 72 x 66              |
|                                                                                    | R5#   | 6916-1350 | 74 x 68              |
|                                                                                    | R6#   | 6916-1360 | 79 x 72              |
|                                                                                    | R7#   | 6916-1370 | 84 x 76              |



## A3 GT Bandeja Tibial Anatómica

Co-Cr-Mo

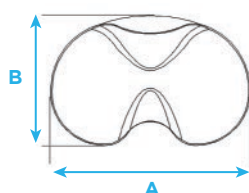
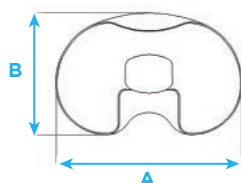
| DESCRIPCIÓN                                                            | REF | CÓDIGO     | DIÁMETRO<br>AxB (mm) | ALTO<br>C (mm) |
|------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|----------------|
| A3 GT Bandeja<br>Tibial Anatómica<br><br>English:<br>A3 GT Tibial Tray | LS  | A1229-1001 | 54 x 39              | 35             |
|                                                                        | LA  | A1229-1002 | 59 x 42              | 40             |
|                                                                        | LB  | A1229-1003 | 63 x 45              | 40             |
|                                                                        | LB+ | A1229-1013 | 65 x 46              | 40             |
|                                                                        | LC  | A1229-1004 | 67 x 47              | 40             |
|                                                                        | LC+ | A1229-1014 | 69 x 49              | 40             |
|                                                                        | LD  | A1229-1005 | 71 x 51              | 40             |
|                                                                        | LD+ | A1229-1015 | 73 x 52              | 40             |
|                                                                        | LE  | A1229-1006 | 79 x 53              | 40             |
|                                                                        | LF  | A1229-1007 | 79 x 56              | 40             |
|                                                                        | LG  | A1229-1008 | 83 x 61              | 40             |
|                                                                        | RS  | A1229-2001 | 54 x 39              | 35             |
|                                                                        | RA  | A1229-2002 | 59 x 42              | 40             |
|                                                                        | RB  | A1229-2003 | 63 x 45              | 40             |
|                                                                        | RB+ | A1229-2013 | 65 x 46              | 40             |
|                                                                        | RC  | A1229-2004 | 67 x 47              | 40             |
|                                                                        | RC+ | A1229-2014 | 69 x 49              | 40             |
|                                                                        | RD  | A1229-2005 | 71 x 51              | 40             |
|                                                                        | RD+ | A1229-2015 | 73 x 52              | 40             |
|                                                                        | RE  | A1229-2006 | 79 x 53              | 40             |
|                                                                        | RF  | A1229-2007 | 79 x 56              | 40             |
|                                                                        | RG  | A1229-2008 | 83 x 61              | 40             |

# A3 GT Sistema de Rodilla Primaria

## A3 GT PS Inserto Tibial

UHMWPE

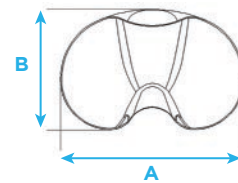
| REF     | CÓDIGO     | DIÁMETRO<br>Ax B (mm) | BANDEJA<br>TIBIAL |
|---------|------------|-----------------------|-------------------|
| SA#8mm  | A1328-1008 | 54 x 36               | S, A              |
| SA#10mm | A1328-1010 | 54 x 36               |                   |
| SA#12mm | A1328-1012 | 54 x 36               |                   |
| SA#14mm | A1328-1014 | 54 x 36               |                   |
| SA#16mm | A1328-1016 | 54 x 36               |                   |
| BC#8mm  | A1328-1508 | 63 x 40               | B, B+, C, C+      |
| BC#10mm | A1328-1510 | 63 x 40               |                   |
| BC#12mm | A1328-1512 | 63 x 40               |                   |
| BC#14mm | A1328-1514 | 63 x 40               |                   |
| BC#16mm | A1328-1516 | 63 x 40               |                   |
| DE#8mm  | A1328-2008 | 71 x 46               | D, D+, E          |
| DE#10mm | A1328-2010 | 71 x 46               |                   |
| DE#12mm | A1328-2012 | 71 x 46               |                   |
| DE#14mm | A1328-2014 | 71 x 46               |                   |
| DE#16mm | A1328-2016 | 71 x 46               |                   |
| FG#8mm  | A1328-2508 | 79 x 51               | F, G              |
| FG#10mm | A1328-2510 | 79 x 51               |                   |
| FG#12mm | A1328-2512 | 79 x 51               |                   |
| FG#14mm | A1328-2514 | 79 x 51               |                   |
| FG#16mm | A1328-2516 | 79 x 51               |                   |



## A3 GT CR Inserto Tibial

UHMWPE

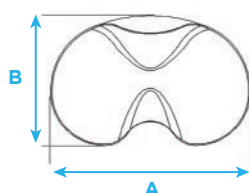
| REF     | CÓDIGO     | DIÁMETRO<br>Ax B (mm) | BANDEJA<br>TIBIAL |
|---------|------------|-----------------------|-------------------|
| SA#8mm  | A1330-1008 | 54 x 36               | S, A              |
| SA#10mm | A1330-1010 | 54 x 36               |                   |
| SA#12mm | A1330-1012 | 54 x 36               |                   |
| SA#14mm | A1330-1014 | 54 x 36               |                   |
| SA#16mm | A1330-1016 | 54 x 36               |                   |
| BC#8mm  | A1330-1508 | 63 x 40               | B, B+, C, C+      |
| BC#10mm | A1330-1510 | 63 x 40               |                   |
| BC#12mm | A1330-1512 | 63 x 40               |                   |
| BC#14mm | A1330-1514 | 63 x 40               |                   |
| BC#16mm | A1330-1516 | 63 x 40               |                   |
| DE#8mm  | A1330-2008 | 71 x 46               | D, D+, E          |
| DE#10mm | A1330-2010 | 71 x 46               |                   |
| DE#12mm | A1330-2012 | 71 x 46               |                   |
| DE#14mm | A1330-2014 | 71 x 46               |                   |
| DE#16mm | A1330-2016 | 71 x 46               |                   |
| FG#8mm  | A1330-2508 | 79 x 51               | F, G              |
| FG#10mm | A1330-2510 | 79 x 51               |                   |
| FG#12mm | A1330-2512 | 79 x 51               |                   |
| FG#14mm | A1330-2514 | 79 x 51               |                   |
| FG#16mm | A1330-2516 | 79 x 51               |                   |



## A3 GT Inserto Tibial de Platillo Hondo

UHMWPE

| REF     | CÓDIGO     | DIÁMETRO<br>Ax B (mm) | BANDEJA<br>TIBIAL |
|---------|------------|-----------------------|-------------------|
| SA#8mm  | A1332-1008 | 54 x 36               | S, A              |
| SA#10mm | A1332-1010 | 54 x 36               |                   |
| SA#12mm | A1332-1012 | 54 x 36               |                   |
| SA#14mm | A1332-1014 | 54 x 36               |                   |
| SA#16mm | A1332-1016 | 54 x 36               |                   |
| BC#8mm  | A1332-1508 | 63 x 40               | B, B+, C, C+      |
| BC#10mm | A1332-1510 | 63 x 40               |                   |
| BC#12mm | A1332-1512 | 63 x 40               |                   |
| BC#14mm | A1332-1514 | 63 x 40               |                   |
| BC#16mm | A1332-1516 | 63 x 40               |                   |
| DE#8mm  | A1332-2008 | 71 x 46               | D, D+, E          |
| DE#10mm | A1332-2010 | 71 x 46               |                   |
| DE#12mm | A1332-2012 | 71 x 46               |                   |
| DE#14mm | A1332-2014 | 71 x 46               |                   |
| DE#16mm | A1332-2016 | 71 x 46               |                   |
| FG#8mm  | A1332-2508 | 79 x 51               | F, G              |
| FG#10mm | A1332-2510 | 79 x 51               |                   |
| FG#12mm | A1332-2512 | 79 x 51               |                   |
| FG#14mm | A1332-2514 | 79 x 51               |                   |
| FG#16mm | A1332-2516 | 79 x 51               |                   |



# ACCK

## Sistema de Rodilla de Revisión

Consultar disponibilidad según país o región

### CARACTERÍSTICAS

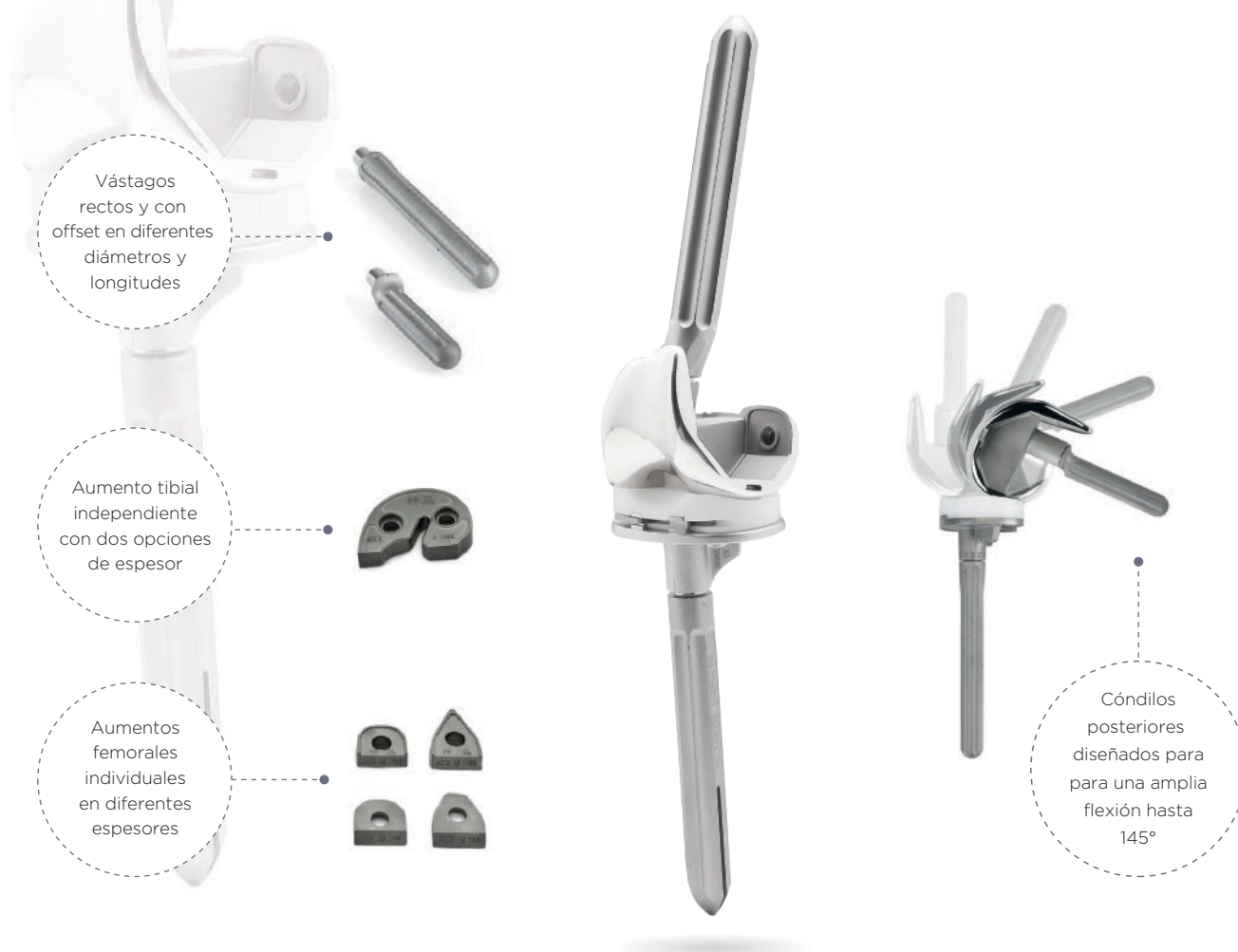
Destinado a pacientes que requieren una estabilización protésica adicional debido a una función inadecuada del ligamento mediolateral, anteroposterior y varo / valgo, y requieren aumento y/o extensiones del tallo debido a una masa ósea insuficiente.

Para casos en que se extirpan ambos ligamentos cruzados y cuando se requiere una mayor restricción varo / valgo.

Se puede usar con aumentos y extensiones de vástago, permitiendo un ajuste personalizado de los componentes femoral, tibial y patelar de forma independiente.

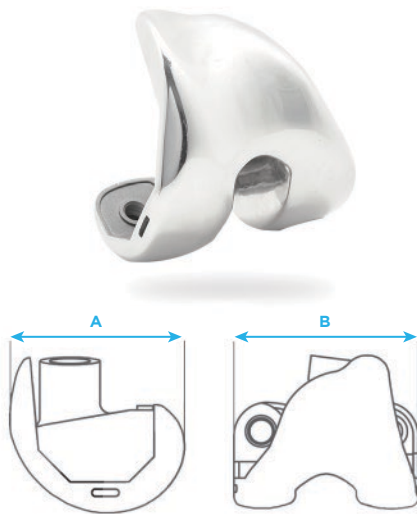
El diseño de la curvatura garantiza que cualquier tamaño de implante femoral encaje con cualquier tamaño de inserto tibial.

Mecanismo con perno de bloqueo que impide aflojamientos.





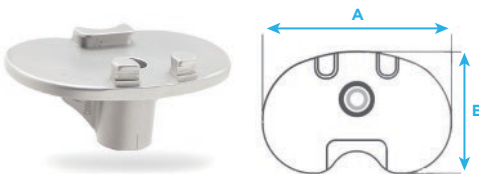
# ACCK Sistema de Rodilla de Revisión



## ACCK Cóndilo Femoral

Co-Cr-Mo

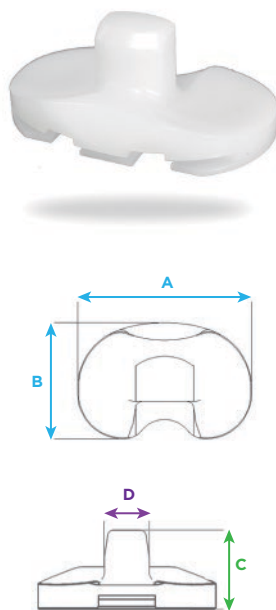
| DESCRIPCIÓN                                                                 | REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO<br>Ax B (mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------|
| ACCK Cóndilo Femoral<br>English:<br>ACCK Femoral Condylar<br>Lado Izquierdo | L1# | 6915-1410 | 56 x 52               |
|                                                                             | L2# | 6915-1420 | 62 x 57               |
|                                                                             | L3# | 6915-1430 | 67 x 61               |
|                                                                             | L4# | 6915-1440 | 72 x 66               |
|                                                                             | L5# | 6915-1450 | 74 x 68               |
| ACCK Cóndilo Femoral<br>English:<br>ACCK Femoral Condylar<br>Lado Derecho   | R1# | 6915-1310 | 56 x 52               |
|                                                                             | R2# | 6915-1320 | 62 x 57               |
|                                                                             | R3# | 6915-1330 | 67 x 61               |
|                                                                             | R4# | 6915-1340 | 72 x 66               |
|                                                                             | R5# | 6915-1350 | 74 x 68               |



## ACCK Bandeja Tibial

Co-Cr-Mo

| DESCRIPCIÓN                                             | REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO<br>Ax B (mm) |
|---------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------|
| ACCK Bandeja Tibial<br><br>English:<br>ACCK Tibial Tray | A   | 7106-0002 | 59 x 38               |
|                                                         | B   | 7106-0003 | 63 x 41               |
|                                                         | C   | 7106-0004 | 67 x 43               |
|                                                         | D   | 7106-0005 | 71 x 46               |
|                                                         | E   | 7106-0006 | 75 x 48               |

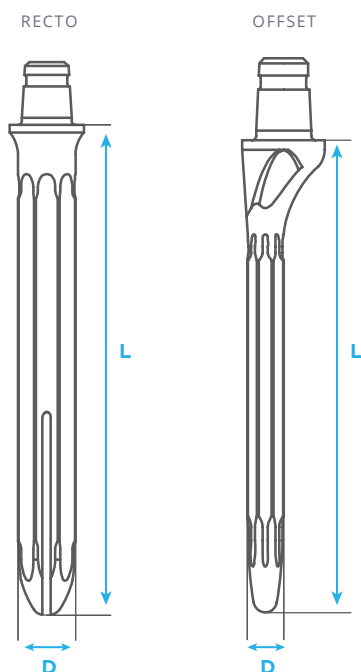


## ACCK Inserto Tibial

UHMWPE

| REF     | CÓDIGO    | DIÁMETRO<br>Ax B (mm) | ANCHO<br>D (mm) | ALTO<br>C (mm) | BANDEJA<br>TIBIAL |
|---------|-----------|-----------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| SA#10mm | 7224-1010 | 54 x 35               | 18.2            | 31             | A                 |
| SA#12mm | 7224-1012 | 54 x 35               | 18.2            | 33             |                   |
| SA#14mm | 7224-1014 | 54 x 35               | 18.2            | 35             |                   |
| SA#16mm | 7224-1016 | 54 x 35               | 18.2            | 37             |                   |
| SA#18mm | 7224-1018 | 54 x 35               | 18.2            | 39             |                   |
| SA#20mm | 7224-1020 | 54 x 35               | 18.2            | 41             |                   |
| SA#22mm | 7224-1022 | 54 x 35               | 18.2            | 43             | B, C              |
| BC#10mm | 7224-1510 | 63 x 40               | 18.2            | 31             |                   |
| BC#12mm | 7224-1512 | 63 x 40               | 18.2            | 33             |                   |
| BC#14mm | 7224-1514 | 63 x 40               | 18.2            | 35             |                   |
| BC#16mm | 7224-1516 | 63 x 40               | 18.2            | 37             |                   |
| BC#18mm | 7224-1518 | 63 x 40               | 18.2            | 39             |                   |
| BC#20mm | 7224-1520 | 63 x 40               | 18.2            | 41             | D, E              |
| BC#22mm | 7224-1522 | 63 x 40               | 18.2            | 43             |                   |
| DE#10mm | 7224-2010 | 71 x 45               | 18.2            | 31             |                   |
| DE#12mm | 7224-2012 | 71 x 45               | 18.2            | 33             |                   |
| DE#14mm | 7224-2014 | 71 x 45               | 18.2            | 35             |                   |
| DE#16mm | 7224-2016 | 71 x 45               | 18.2            | 37             |                   |
| DE#18mm | 7224-2018 | 71 x 45               | 18.2            | 39             |                   |
| DE#20mm | 7224-2020 | 71 x 45               | 18.2            | 41             |                   |
| DE#22mm | 7224-2022 | 71 x 45               | 18.2            | 43             |                   |

# ACCK Sistema de Rodilla de Revisión



## ACCK Vástago de Extensión Recto

TITANIO

| REF   | CÓDIGO    | LONGITUD x DIÁMETRO (mm) |
|-------|-----------|--------------------------|
| RECTO | 7403-8008 | 80 x 8                   |
|       | 7403-8010 | 80 x 10                  |
|       | 7403-8012 | 80 x 12                  |
|       | 7404-8014 | 80 x 14                  |
|       | 7404-8016 | 80 x 16                  |
|       | 7404-8018 | 80 x 18                  |
|       | 7403-1208 | 120 x 8                  |
|       | 7403-1210 | 120 x 10                 |
|       | 7403-1212 | 120 x 12                 |
|       | 7404-1214 | 120 x 14                 |
|       | 7404-1216 | 120 x 16                 |
|       | 7404-1218 | 120 x 18                 |

## ACCK Vástago de Extensión con Offset

TITANIO

| REF    | CÓDIGO    | LONGITUD x DIÁMETRO (mm) |
|--------|-----------|--------------------------|
| OFFSET | 7405-8008 | 80 x 8                   |
|        | 7405-8010 | 80 x 10                  |
|        | 7405-8012 | 80 x 12                  |
|        | 7405-8014 | 80 x 14                  |
|        | 7405-8016 | 80 x 16                  |
|        | 7405-8018 | 80 x 18                  |
|        | 7405-1208 | 120 x 8                  |
|        | 7405-1210 | 120 x 10                 |
|        | 7405-1212 | 120 x 12                 |
|        | 7405-1214 | 120 x 14                 |
|        | 7405-1216 | 120 x 16                 |
|        | 7405-1218 | 120 x 18                 |



## ACCK Aumento Femoral Distal

TITANIO

| REF    | CÓDIGO    | ESPEJOR (mm) |
|--------|-----------|--------------|
| 1#5mm  | 7604-1005 | 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 | 5            |
| 4#10mm | 7604-4010 | 10           |
| 5#5mm  | 7604-5005 | 5            |
| 5#10mm | 7604-5010 | 10           |



## ACCK Aumento Femoral Posterior

TITANIO

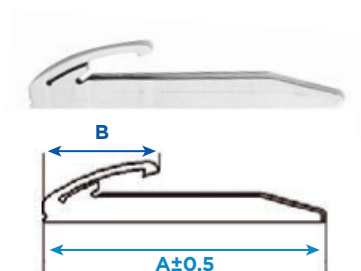
| REF    | CÓDIGO    | ESPEJOR (mm) |
|--------|-----------|--------------|
| 1#5mm  | 7605-1005 | 5            |
| 1#10mm | 7605-1010 | 10           |
| 2#5mm  | 7605-2005 | 5            |
| 2#10mm | 7605-2010 | 10           |
| 3#5mm  | 7605-3005 | 5            |
| 3#10mm | 7605-3010 | 10           |
| 4#5mm  | 7605-4005 | 5            |
| 4#10mm | 7605-4010 | 10           |
| 5#5mm  | 7605-5005 | 5            |
| 5#10mm | 7605-5010 | 10           |



## ACCK Aumento Tibial

TITANIO

| REF    | CÓDIGO    | ESPEJOR (mm) |
|--------|-----------|--------------|
| A 5mm  | 7703-1005 | 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 | 5            |
| D 10mm | 7703-2510 | 10           |
| E 5mm  | 7703-3005 | 5            |
| E 10mm | 7703-3010 | 10           |



## ACCK Clip de Bloqueo

TITANIO

| REF | CÓDIGO    | A    | B    |
|-----|-----------|------|------|
| S   | 7802-0001 | 45,5 | 18,5 |
| M   | 7802-0002 | 49   | 20   |

# A3GT + ACCK

## Sistema de Revisión de Tibia

*Consultar disponibilidad según país o región*

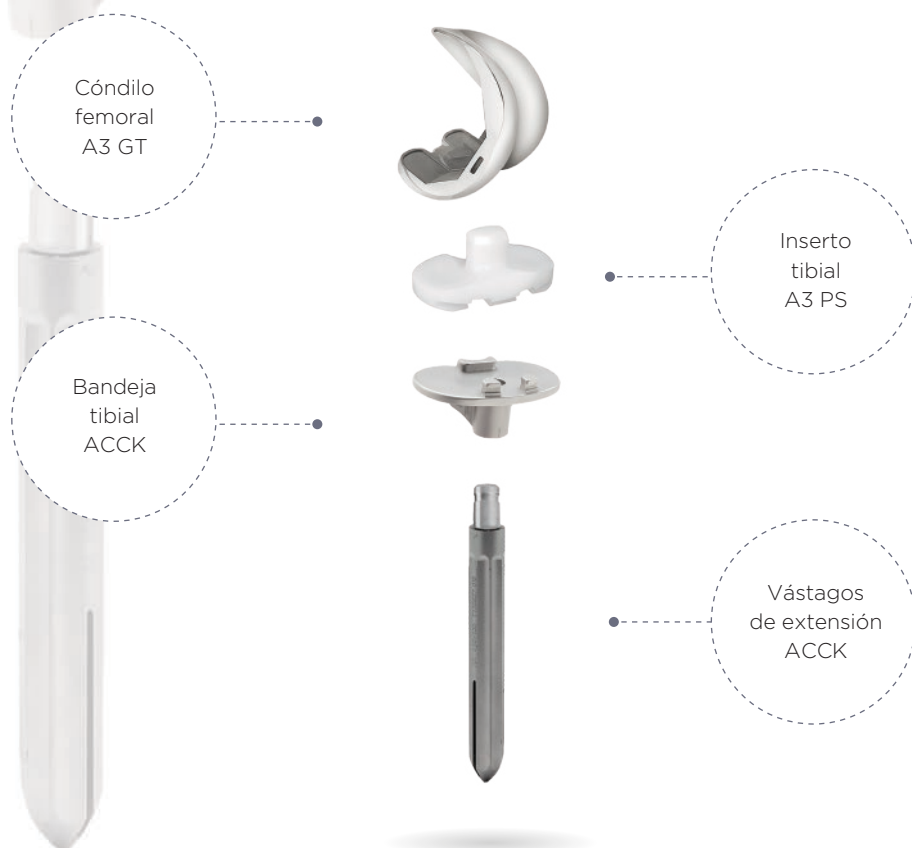
### CARACTERÍSTICAS

El restablecimiento de la plataforma tibial es elemental para el buen funcionamiento de la articulación de rodilla. Algunas veces nos encontramos con casos en donde el paciente presenta un desgaste muy importante en la tibia y es necesario contar con la opción de colocar un vástago con o sin offset, y disponer de aumentos tibiales para asegurar un buen soporte, pero al mismo tiempo se busca ser lo más respetuosos del stock óseo en la sección femoral.

El sistema integral de prótesis de rodilla y sus alternativas, permite colocar una tibia de revisión con vástago y, de manera opcional, offset y aumentos tibiales, combinado con un componente femoral PS y un inserto PS.

Los aumentos tibiales cuentan con un sistema de fijación a la base tibial con tornillos, con lo que le da mayor seguridad, se reduce el micromovimiento y la posibilidad de desprendimiento de los aumentos y evita el aflojamiento prematuro.

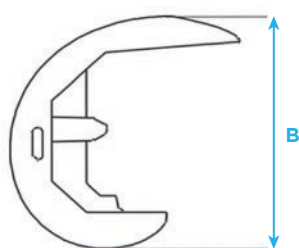
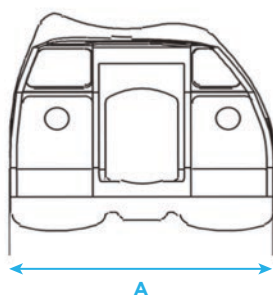
NOTA: En casos en donde el desgaste mayor se encuentra en fémur, se recomienda la colocación de la prótesis de rodilla de revisión total, ya que al colocar un femoral de revisión, biomecánicamente la tibia primaria quedaría inestable y con alto riesgo de aflojamiento.



# A3GT + ACCK Sistema de Revisión de Tibia

## A3 GT Cóndilo Femoral

Co-Cr-Mo

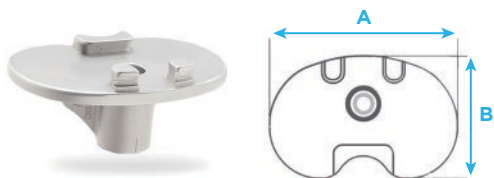


| DESCRIPCIÓN                                                                                    | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO<br>Ax B (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------|
| <p>A3 GT<br/>Cóndilo Femoral</p> <p>English:<br/>A3 Femoral Condylar</p> <p>Lado Izquierdo</p> | LS1#  | 6916-1401 | 50 x 45               |
|                                                                                                | LS2#  | 6916-1402 | 53 x 49               |
|                                                                                                | L1#   | 6916-1410 | 56 x 52               |
|                                                                                                | L1.5# | 6916-1415 | 59 x 54               |
|                                                                                                | L2#   | 6916-1420 | 62 x 57               |
|                                                                                                | L2.5# | 6916-1425 | 64 x 59               |
|                                                                                                | L3#   | 6916-1430 | 67 x 61               |
|                                                                                                | L3.5# | 6916-1435 | 69 x 64               |
|                                                                                                | L4#   | 6916-1440 | 72 x 66               |
|                                                                                                | L5#   | 6916-1450 | 74 x 68               |
| <p>A3 GT<br/>Cóndilo Femoral</p> <p>English:<br/>A3 Femoral Condylar</p> <p>Lado Derecho</p>   | L6#   | 6916-1460 | 79 x 72               |
|                                                                                                | L7#   | 6916-1470 | 84 x 76               |
|                                                                                                | RS1#  | 6916-1301 | 50 x 45               |
|                                                                                                | RS2#  | 6916-1302 | 53 x 49               |
|                                                                                                | R1#   | 6916-1310 | 56 x 52               |
|                                                                                                | R1.5# | 6916-1315 | 59 x 54               |
|                                                                                                | R2#   | 6916-1320 | 62 x 57               |
|                                                                                                | R2.5# | 6916-1325 | 64 x 59               |
|                                                                                                | R3#   | 6916-1330 | 67 x 61               |
|                                                                                                | R3.5# | 6916-1335 | 69 x 64               |
|                                                                                                | R4#   | 6916-1340 | 72 x 66               |
|                                                                                                | R5#   | 6916-1350 | 74 x 68               |
|                                                                                                | R6#   | 6916-1360 | 79 x 72               |
|                                                                                                | R7#   | 6916-1370 | 84 x 76               |

# A3GT + ACCK Sistema de Revisión de Tibia

## ACCK Bandeja Tibial

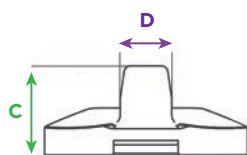
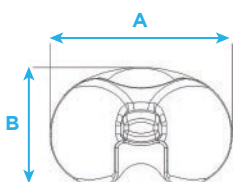
Co-Cr-Mo



| DESCRIPCIÓN                                             | REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO<br>Ax B (mm) |
|---------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------|
| ACCK Bandeja Tibial<br><br>English:<br>ACCK Tibial Tray | A   | 7106-0002 | 59 x 38               |
|                                                         | B   | 7106-0003 | 63 x 41               |
|                                                         | C   | 7106-0004 | 67 x 43               |
|                                                         | D   | 7106-0005 | 71 x 46               |
|                                                         | E   | 7106-0006 | 75 x 48               |

## A3 PS Inserto Tibial

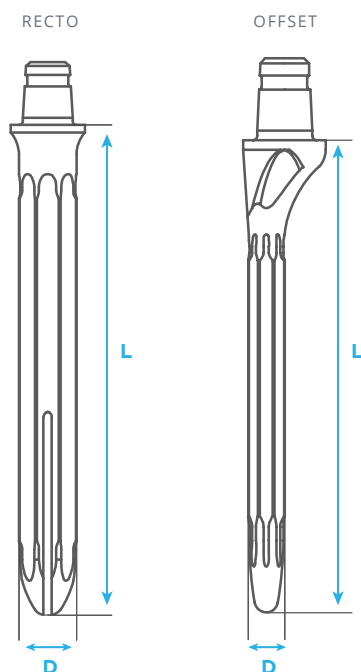
UHMWPE



| REF     | CÓDIGO    | DIÁMETRO<br>Ax B (mm) | ANCHO<br>D (mm) | ALTO<br>C (mm) | ESPESOR<br>(mm) | BANDEJA<br>TIBIAL |
|---------|-----------|-----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| SA#8mm  | 7222-1008 | 54 x 35               | 16              | 26             | 6               | S, A              |
| SA#10mm | 7222-1010 | 54 x 35               | 16              | 28             | 8               |                   |
| SA#12mm | 7222-1012 | 54 x 35               | 16              | 30             | 10              |                   |
| SA#14mm | 7222-1014 | 54 x 35               | 16              | 32             | 12              |                   |
| SA#16mm | 7222-1016 | 54 x 35               | 16              | 34             | 14              |                   |
| BC#8mm  | 7222-1508 | 63 x 40               | 16              | 26             | 6               | B, B+,<br>C, C+   |
| BC#10mm | 7222-1510 | 63 x 40               | 16              | 28             | 8               |                   |
| BC#12mm | 7222-1512 | 63 x 40               | 16              | 30             | 10              |                   |
| BC#14mm | 7222-1514 | 63 x 40               | 16              | 32             | 12              |                   |
| BC#16mm | 7222-1516 | 63 x 40               | 16              | 34             | 14              |                   |
| DE#8mm  | 7222-2008 | 71 x 45               | 16              | 26             | 6               | D, D+,<br>E       |
| DE#10mm | 7222-2010 | 71 x 45               | 16              | 28             | 8               |                   |
| DE#12mm | 7222-2012 | 71 x 45               | 16              | 30             | 10              |                   |
| DE#14mm | 7222-2014 | 71 x 45               | 16              | 32             | 12              |                   |
| DE#16mm | 7222-2016 | 71 x 45               | 16              | 34             | 14              |                   |
| FG#8mm  | 7222-2508 | 79 x 50               | 16              | 26             | 6               | F, G              |
| FG#10mm | 7222-2510 | 79 x 50               | 16              | 28             | 8               |                   |
| FG#12mm | 7222-2512 | 79 x 50               | 16              | 30             | 10              |                   |
| FG#14mm | 7222-2514 | 79 x 50               | 16              | 32             | 12              |                   |
| FG#16mm | 7222-2516 | 79 x 50               | 16              | 34             | 14              |                   |
| HL#8mm  | 7222-3008 | 87 x 55               | 16              | 26             | 6               | H, L              |
| HL#10mm | 7222-3010 | 87 x 55               | 16              | 28             | 8               |                   |
| HL#12mm | 7222-3012 | 87 x 55               | 16              | 30             | 10              |                   |
| HL#14mm | 7222-3014 | 87 x 55               | 16              | 32             | 12              |                   |
| HL#16mm | 7222-3016 | 87 x 55               | 16              | 34             | 14              |                   |



# A3GT + ACCK Sistema de Revisión de Tibia



## ACCK Vástago de Extensión Recto

TITANIO

| REF   | CÓDIGO    | LONGITUD x DIÁMETRO (mm) |
|-------|-----------|--------------------------|
| RECTO | 7403-8008 | 80 x 8                   |
|       | 7403-8010 | 80 x 10                  |
|       | 7403-8012 | 80 x 12                  |
|       | 7404-8014 | 80 x 14                  |
|       | 7404-8016 | 80 x 16                  |
|       | 7404-8018 | 80 x 18                  |
|       | 7403-1208 | 120 x 8                  |
|       | 7403-1210 | 120 x 10                 |
|       | 7403-1212 | 120 x 12                 |
|       | 7404-1214 | 120 x 14                 |
|       | 7404-1216 | 120 x 16                 |
|       | 7404-1218 | 120 x 18                 |

## ACCK Vástago de Extensión con Offset

TITANIO

| REF    | CÓDIGO    | LONGITUD x DIÁMETRO (mm) |
|--------|-----------|--------------------------|
| OFFSET | 7405-8008 | 80 x 8                   |
|        | 7405-8010 | 80 x 10                  |
|        | 7405-8012 | 80 x 12                  |
|        | 7405-8014 | 80 x 14                  |
|        | 7405-8016 | 80 x 16                  |
|        | 7405-8018 | 80 x 18                  |
|        | 7405-1208 | 120 x 8                  |
|        | 7405-1210 | 120 x 10                 |
|        | 7405-1212 | 120 x 12                 |
|        | 7405-1214 | 120 x 14                 |
|        | 7405-1216 | 120 x 16                 |
|        | 7405-1218 | 120 x 18                 |



## ACCK Aumento Femoral Distal

TITANIO

| REF    | CÓDIGO    | ESPEJOR (mm) |
|--------|-----------|--------------|
| 1#5mm  | 7604-1005 | 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 | 5            |
| 4#10mm | 7604-4010 | 10           |
| 5#5mm  | 7604-5005 | 5            |
| 5#10mm | 7604-5010 | 10           |



## ACCK Aumento Femoral Posterior

TITANIO

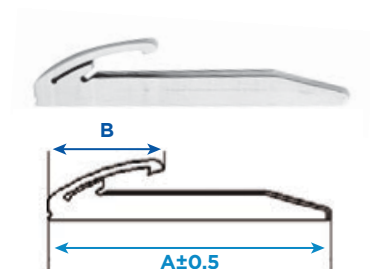
| REF    | CÓDIGO    | ESPEJOR (mm) |
|--------|-----------|--------------|
| 1#5mm  | 7605-1005 | 5            |
| 1#10mm | 7605-1010 | 10           |
| 2#5mm  | 7605-2005 | 5            |
| 2#10mm | 7605-2010 | 10           |
| 3#5mm  | 7605-3005 | 5            |
| 3#10mm | 7605-3010 | 10           |
| 4#5mm  | 7605-4005 | 5            |
| 4#10mm | 7605-4010 | 10           |
| 5#5mm  | 7605-5005 | 5            |
| 5#10mm | 7605-5010 | 10           |



## ACCK Aumento Tibial

TITANIO

| REF    | CÓDIGO    | ESPEJOR (mm) |
|--------|-----------|--------------|
| A 5mm  | 7703-1005 | 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 | 5            |
| D 10mm | 7703-2510 | 10           |
| E 5mm  | 7703-3005 | 5            |
| E 10mm | 7703-3010 | 10           |



## ACCK Clip de Bloqueo

TITANIO

| REF | CÓDIGO    | A    | B    |
|-----|-----------|------|------|
| S   | 7802-0001 | 45,5 | 18,5 |
| M   | 7802-0002 | 49   | 20   |



# SISTEMAS DE CADERA

---

**bioadvance**  
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —

 **AK  
MEDICAL**  
REPRESENTANTE EXCLUSIVO

# AK-ML-TP

## Vástago Femoral No Cementado (127° y 132°)

*Consultar disponibilidad según país o región*



### CARACTERÍSTICAS

El diseño en cuña del vástago ML-TP proporciona mayor estabilidad mediolateral dentro del canal femoral.

Disponible en dos angulaciones offset del eje del cuello: 127° y 132° y 24 diferentes longitudes, 12 en cada offset.

La longitud del cuello aumenta en forma proporcional a la longitud del vástago, lo que permite adaptarse a una mayor cantidad de pacientes.

La transición distal reducida mejora el ajuste del implante en los canales femorales con una desigualdad distal o proximal.

Su recubrimiento es 1/3 proximal en Plasma Spray.

# AK-ML-TP Vástago Femoral No Cementado

## AK-ML-TP Vástago Femoral No Cementado (127°)

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                  | REF  | CÓDIGO    | LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm) | ANGULACIÓN DEL CUELLO (A) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------------------|---------------------------|
| AK-ML-TP Vástago Femoral (127°)<br><br>English: AK-ML-TP Femoral Stem (127°)<br><br>Material: Aleación de Ti<br><br>Recubrimiento de la Superficie: Spray de Plasma de Ti<br><br>Cono: 12/14 | 1#   | 1100-3801 | 110                           | 127°                      |
|                                                                                                                                                                                              | 2#   | 1100-3802 | 115                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 2.5# | 1100-3825 | 118                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 3#   | 1100-3803 | 120                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 3.5# | 1100-3835 | 124                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 4#   | 1100-3804 | 125                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 4.5# | 1100-3845 | 129                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 5#   | 1100-3805 | 130                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 5.5# | 1100-3855 | 133                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 6#   | 1100-3806 | 135                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 7#   | 1100-3807 | 140                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 8#   | 1100-3808 | 145                           |                           |

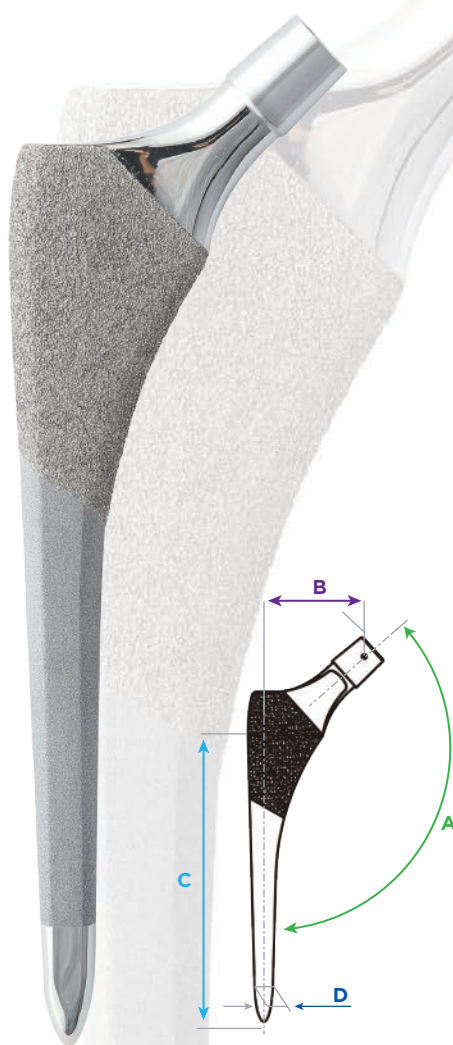
## AK-ML-TP Vástago Femoral No Cementado (132°)

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                  | REF  | CÓDIGO    | LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm) | ANGULACIÓN DEL CUELLO (A) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------------------|---------------------------|
| AK-ML-TP Vástago Femoral (132°)<br><br>English: AK-ML-TP Femoral Stem (132°)<br><br>Material: Aleación de Ti<br><br>Recubrimiento de la Superficie: Spray de Plasma de Ti<br><br>Cono: 12/14 | 1#   | 1100-2801 | 110                           | 132°                      |
|                                                                                                                                                                                              | 2#   | 1100-2802 | 115                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 2.5# | 1100-2825 | 118                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 3#   | 1100-2803 | 120                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 3.5# | 1100-2835 | 124                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 4#   | 1100-2804 | 125                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 4.5# | 1100-2845 | 129                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 5#   | 1100-2805 | 130                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 5.5# | 1100-2855 | 133                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 6#   | 1100-2806 | 135                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 7#   | 1100-2807 | 140                           |                           |
|                                                                                                                                                                                              | 8#   | 1100-2808 | 145                           |                           |

# AK-MP-TP

## Vástago Femoral No Cementado (132°)

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

El vástago MP-TP es un diseño no cementado que sigue la filosofía clásica de vástago cónico. El extremo distal pulido en forma de bala reduce la tensión en el canal femoral distal.

El vástago MP-TP posee una aleación de titanio forjado de alta resistencia e incorpora un cono de dos planos de 3 grados.

Su diseño tiene una geometría ensanchada lateralmente y redondeada en sentido medial. De sección transversal proximal refinada para tener un ajuste óptimo de llenado y estabilidad rotacional.

Su recubrimiento es 1/3 proximal en Plasma Spray y 2/3 distales en Blasting.

### AK-MP-TP Vástago Femoral No Cementado (132°)

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                    | REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO DISTAL (D) | LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm) | OFFSET (B) | ÁNGULACIÓN DEL CUELLO (A) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------------------------|------------|---------------------------|
| AK-MP-TP Vástago Femoral No Cementado (132°)<br><br>English: AK-MP-TP Femoral Stem (132°)<br><br>Material:<br>Aleación de Titanio<br><br>Superficie recubierta de:<br>Titanio / PlasmaSpray<br><br>Cono: 12/14 | 7#  | 1100-2007 | 7mm                 | 110                           | 39         | 132°                      |
|                                                                                                                                                                                                                | 8#  | 1100-2008 | 8mm                 | 115                           | 39         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                | 9#  | 1100-2009 | 9mm                 | 120                           | 40         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                | 10# | 1100-2020 | 10mm                | 130                           | 40         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                | 11# | 1100-2011 | 11mm                | 130                           | 42         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                | 12# | 1100-2012 | 12mm                | 140                           | 44         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                | 13# | 1100-2013 | 13mm                | 150                           | 45         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                | 14# | 1100-2014 | 14mm                | 150                           | 45         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                | 15# | 1100-2015 | 15mm                | 155                           | 46         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                | 16# | 1100-2016 | 16mm                | 160                           | 47         |                           |



# AK-MF

## Vástago Femoral No Cementado (132°)

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

El vástago no cementado AK-MF posee un diseño desarrollado con la filosofía clásica del vástago cónico.

La punta distal pulida en forma de bala reduce las tensiones distales.

Fabricado con precisión a partir de una aleación de titanio forjado de alta resistencia, incorpora un cono biplanar de 3 grados.

La geometría de sección transversal proximal redondeada medialmente y ensanchada lateralmente, permite un ajuste y llenado óptimos y estabilidad rotacional.

Las ranuras metafisarias A/P del vástago MF crean una serie de bandas internas para mejorar el contacto hueso-implante, el crecimiento de tejido y la antirrotación.

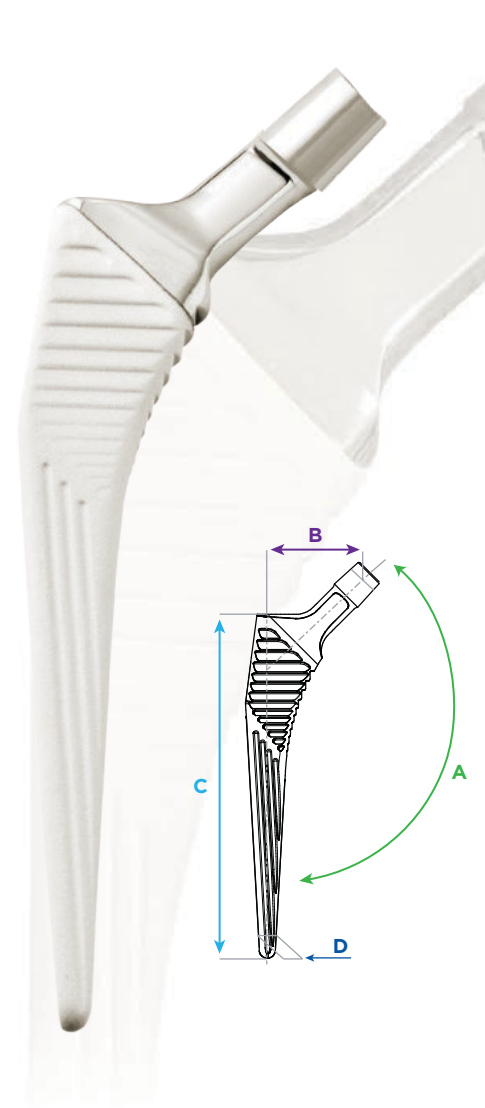
### AK-MF Vástago Femoral No Cementado (132°)

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                            | REF | CÓDIGO    | LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm) | ANGULACIÓN DEL CUELLO (A) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------|---------------------------|
| AK-MF Vástago Femoral No Cementado (132°)<br><br>English: AK-MF Femoral Stem (132°)<br><br>Material: Aleación de Ti<br><br>Recubrimiento de la Superficie: Blasting<br><br>Cono: 12/14 | 00# | 1100-2410 | 110                           | 132°                      |
|                                                                                                                                                                                        | 0#  | 1100-2400 | 115                           |                           |
|                                                                                                                                                                                        | 1#  | 1100-2401 | 120                           |                           |
|                                                                                                                                                                                        | 2#  | 1100-2402 | 130                           |                           |
|                                                                                                                                                                                        | 3#  | 1100-2403 | 130                           |                           |
|                                                                                                                                                                                        | 4#  | 1100-2404 | 140                           |                           |
|                                                                                                                                                                                        | 5#  | 1100-2405 | 150                           |                           |
|                                                                                                                                                                                        | 6#  | 1100-2406 | 150                           |                           |

# AK-CL-TH

## Vástago Femoral No Cementado (135°)

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

- El vástago CL-TH proporciona estabilidad mecánica primaria con un buen llenado óptimo.
- El diseño de hombro lateral de bajo perfil permite una fácil inserción en técnicas de incisión reducida, especialmente el abordaje anterior.
- El diseño trapezoidal de doble cono resiste el desplazamiento axial y torsional proporcionando una excelente estabilidad.
- El ensanchamiento metafisario asegura la máxima fijación y transferencia de carga al fémur proximal.
- El sistema de cadera CL-TH está compuesto por una aleación de titanio forjado (Ti-6Al-4V) que garantiza una alta biocompatibilidad y resistencia a la fatiga.
- Doble revestimiento de titanio puro de 50 µm y de HA de 150 µm.

### AK-CL-TH Vástago Femoral No Cementado (135°)

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                | REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO DISTAL (D) | LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm) | OFFSET (B) | ÁNGULACIÓN DEL CUELLO (A) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------------------------|------------|---------------------------|
| AK-CL-TH Vástago Femoral (135°)<br><br>English: AK-CLTH Femoral Stem (135°)<br><br>Material: Aleación de Ti<br><br>Recubrimiento de la Superficie: Spray de Plasma de Ti<br><br>Cono 12/14 | 1#  | 1100-4201 | 5.4mm               | 115                           | 31.8       | 135°                      |
|                                                                                                                                                                                            | 2#  | 1100-4202 | 5.7mm               | 130                           | 35.0       |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 3#  | 1100-4203 | 6.6mm               | 140                           | 38.1       |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 4#  | 1100-4204 | 7.2mm               | 145                           | 38.6       |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 5#  | 1100-4205 | 8.6mm               | 150                           | 39.6       |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 6#  | 1100-4206 | 9.2mm               | 155                           | 40.1       |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 7#  | 1100-4207 | 9.5mm               | 160                           | 40.6       |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 8#  | 1100-4208 | 10.9mm              | 165                           | 41.6       |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 9#  | 1100-4209 | 11.5mm              | 170                           | 42.1       |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 10# | 1100-4210 | 12.4mm              | 180                           | 43.1       |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 11# | 1100-4211 | 13.4mm              | 190                           | 44.1       |                           |

# AK-SL

## Vástago Femoral de Revisión (135°)

*Consultar disponibilidad según país o región*

### CARACTERÍSTICAS

El vástago AK-SL está diseñado para la cirugía no cementada de revisión femoral, con fijación distal garantizada usando los principios de Wagner.

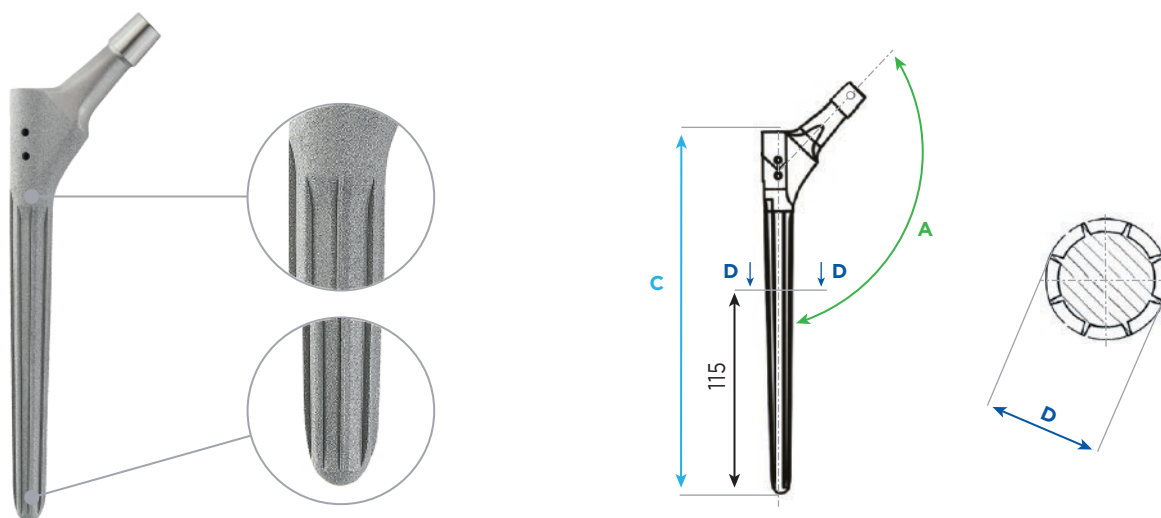
Vástago cónico de 2° con una sección transversal circular, el cirujano puede colocar el AK-SL en cualquier versión. El vástago tiene 8 estrías longitudinales con bordes relativamente filosos que tienen el propósito de incorporarse en la corteza femoral, permitiendo una estabilidad rotacional óptima.

El vástago AK-SL ofrece dos opciones de longitud:

- 190mm con diámetros de 14mm a 20mm
- 225mm en diámetros de 14mm a 22mm

La longitud del Vástago AK-SL junto con el ajuste seguro del diseño cónico y las ranuras resistentes a la torsión, proporcionan una fijación firme del hueso saludable distal al lecho prostético original.

# AK-SL Vástago Femoral de Revisión (135°)



## AK-SL Vástago Femoral No Cementado de Revisión (135°)

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                | REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO MEDIAL (D) | LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm) | ÁNGULACIÓN DEL CUELLO (A) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|
| AK-SL Vástago Femoral de Revisión<br>English: AK-SL Femoral Stem<br>Material: Titanio<br>Superficie recubierta de: Blasting<br>Cono: 12/14 | 23# | 1100-2923 | 14                  | 190                           | 135°                      |
|                                                                                                                                            | 24# | 1100-2924 | 15                  | 190                           |                           |
|                                                                                                                                            | 25# | 1100-2925 | 16                  | 190                           |                           |
|                                                                                                                                            | 26# | 1100-2926 | 17                  | 190                           |                           |
|                                                                                                                                            | 27# | 1100-2927 | 18                  | 190                           |                           |
|                                                                                                                                            | 28# | 1100-2928 | 19                  | 190                           |                           |
|                                                                                                                                            | 29# | 1100-2929 | 20                  | 190                           |                           |
|                                                                                                                                            | 32# | 1100-2932 | 14                  | 225                           |                           |
|                                                                                                                                            | 33# | 1100-2933 | 15                  | 225                           |                           |
|                                                                                                                                            | 34# | 1100-2934 | 16                  | 225                           |                           |
|                                                                                                                                            | 35# | 1100-2935 | 17                  | 225                           |                           |
|                                                                                                                                            | 36# | 1100-2936 | 18                  | 225                           |                           |
|                                                                                                                                            | 37# | 1100-2937 | 19                  | 225                           |                           |
|                                                                                                                                            | 38# | 1100-2938 | 20                  | 225                           |                           |
|                                                                                                                                            | 39# | 1100-2939 | 21                  | 225                           |                           |
|                                                                                                                                            | 40# | 1100-2940 | 22                  | 225                           |                           |

# AK-MR

## Vástago Femoral de Revisión Modular (132°)

*Consultar disponibilidad según país o región*

### CARACTERÍSTICAS

El vástago AK-MR proporciona la oportunidad para tratar las varianzas amplias en la anatomía del paciente y permite una fijación extensiva en el fémur; esta filosofía de diseño en la cirugía de revisión femoral ha sido muy exitosa. Los resultados muestran el remodelado favorable del stock de hueso femoral proximal cuando hubo pérdida excesiva de hueso.

Los vástagos AK-MR se diseñaron para lograr una fijación distal segura en el fémur, utilizando un vástago filosamente ranurado y cónico distal. El vástago distal cónico está diseñado para servir como cuña en el canal medular femoral, transfiriendo fuerzas axiales y de doblez, mientras que las ranuras se ajustan a presión en el hueso para proporcionar una estabilidad rotacional.

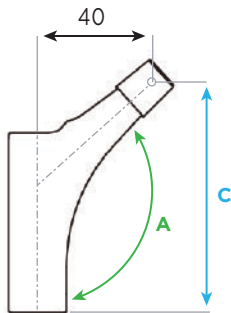
Un bisel en el extremo distal del vástago es una característica de diseño que está destinada para aumentar la facilidad de inserción, para mejor acomodar el arco del fémur y reducir el potencial de perforación cortical femoral distal.

Múltiples tamaños en cada tipo de cuerpo permiten un relleno metafisario, fijación y soporte proximal de la prótesis.



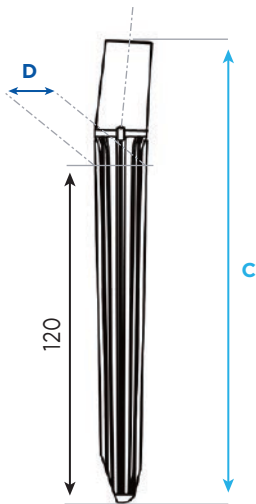
# AK-MR Vástago Femoral de Revisión Modular (132°)

## AK-MR Cuerpo Femoral Proximal de Revisión Modular (132°)



| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                | REF | CÓDIGO    | LONGITUD DEL CUERPO (C) (mm) | ÁNGULACIÓN DEL CUELLO (A) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------|---------------------------|
| AK-MR Cuerpo Femoral Proximal de Revisión Modular (132°)<br><br>English: AK-MR Proximal Femoral Stem<br><br>Material: Titanio<br><br>Superficie recubierta de: Blasting<br><br>Cono: 12/14 | 1 # | 1100-2501 | 50                           | 132°                      |
|                                                                                                                                                                                            | 2 # | 1100-2502 | 60                           |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 3 # | 1100-2503 | 70                           |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 4 # | 1100-2504 | 80                           |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 5 # | 1100-2505 | 90                           |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 6 # | 1100-2506 | 100                          |                           |
|                                                                                                                                                                                            | 7 # | 1100-2507 | 110                          |                           |

## AK-MR Vástago Femoral Distal



| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                               | REF      | CÓDIGO     | LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm) | DIÁMETRO DEL VÁSTAGO (D) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------------------------|--------------------------|
| AK-MR Vástago Femoral Distal de Revisión Modular (132°)<br><br>English: AK-MR Distal Femoral Stem<br><br>Material: Titanio<br><br>Superficie: Blasting<br><br>Cono: 12/14 | Ø14x165  | 1300-1414  | 132                           | 14                       |
|                                                                                                                                                                           | Ø14x225L | 1300-1420L | 192                           |                          |
|                                                                                                                                                                           | Ø15x165  | 1300-1514  | 132                           | 15                       |
|                                                                                                                                                                           | Ø15x225L | 1300-1520L | 192                           |                          |
|                                                                                                                                                                           | Ø16x165  | 1300-1614  | 132                           | 16                       |
|                                                                                                                                                                           | Ø16x225L | 1300-1620L | 192                           |                          |
|                                                                                                                                                                           | Ø17x165  | 1300-1714  | 132                           | 17                       |
|                                                                                                                                                                           | Ø17x225L | 1300-1720L | 192                           |                          |
|                                                                                                                                                                           | Ø18x165  | 1300-1814  | 132                           | 18                       |
|                                                                                                                                                                           | Ø18x225L | 1300-1820L | 192                           |                          |
|                                                                                                                                                                           | Ø19x165  | 1300-1914  | 132                           | 19                       |
|                                                                                                                                                                           | Ø19x225L | 1300-1920L | 192                           |                          |
|                                                                                                                                                                           | Ø20x165  | 1300-2014  | 132                           | 20                       |
|                                                                                                                                                                           | Ø20x225L | 1300-2020L | 192                           |                          |
|                                                                                                                                                                           | Ø20x165  | 1300-2214  | 132                           | 22                       |
|                                                                                                                                                                           | Ø22x225L | 1300-2220L | 192                           |                          |

## AK-MR Tornillo Femoral

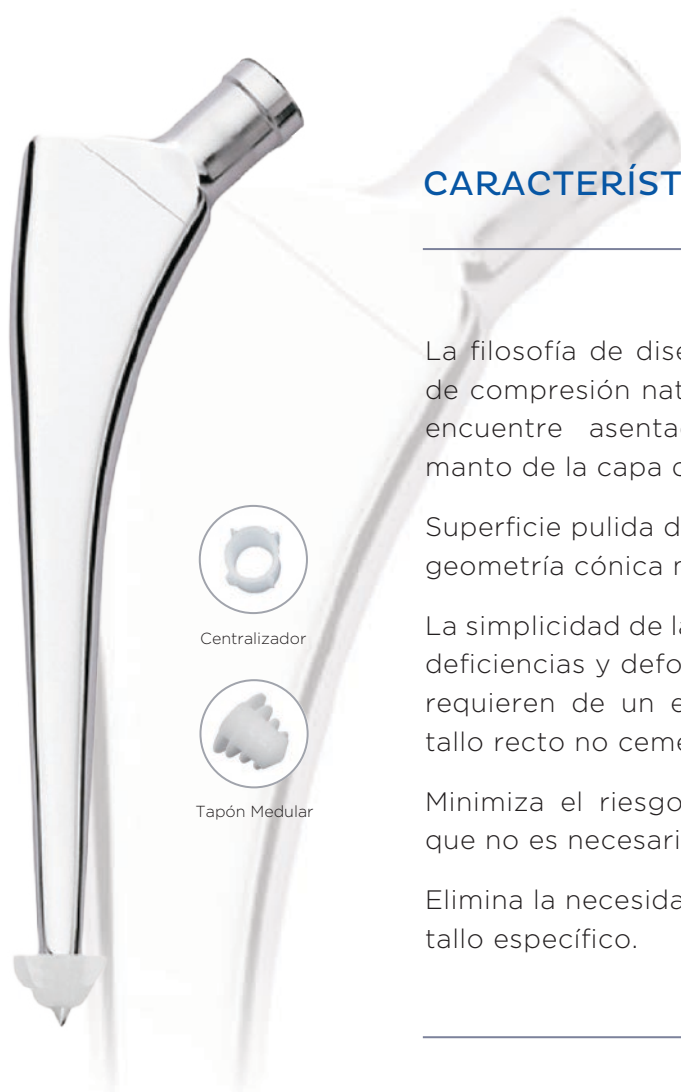


| DESCRIPCIÓN                                                                                    | REF       | CÓDIGO | LONGITUD | DIÁMETRO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|
| AK-MR Tornillo Femoral<br><br>English: AK-MR Cementless Femoral Screw<br><br>Material: Titanio | 1300-0824 | 1 #    | 24       | 8        |
|                                                                                                | 1300-0834 | 2 #    | 34       |          |
|                                                                                                | 1300-0844 | 3 #    | 44       |          |
|                                                                                                | 1300-0854 | 4 #    | 54       |          |
|                                                                                                | 1300-0864 | 5 #    | 64       |          |
|                                                                                                | 1300-0874 | 6 #    | 74       |          |
|                                                                                                | 1300-0884 | 7 #    | 84       |          |

# ACP

## Vástago Femoral Cementado

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

La filosofía de diseño de doble cono proporciona fuerzas de compresión naturales para asegurar que el implante se encuentre asentado firmemente colocado dentro del manto de la capa de cemento.

Superficie pulida diseñada para trabajar en conjunto con la geometría cónica mejorando la estabilidad del vástago.

La simplicidad de la técnica quirúrgica, permite utilizarlo en deficiencias y deformidades femorales que de otra manera requieren de un enfoque transtrocanterico y colocar un tallo recto no cementado para corregir la deformidad.

Minimiza el riesgo de fracturas peri-protésicas debido a que no es necesario impactarlo.

Elimina la necesidad de fresar el hueso para adaptarlo a un tallo específico.

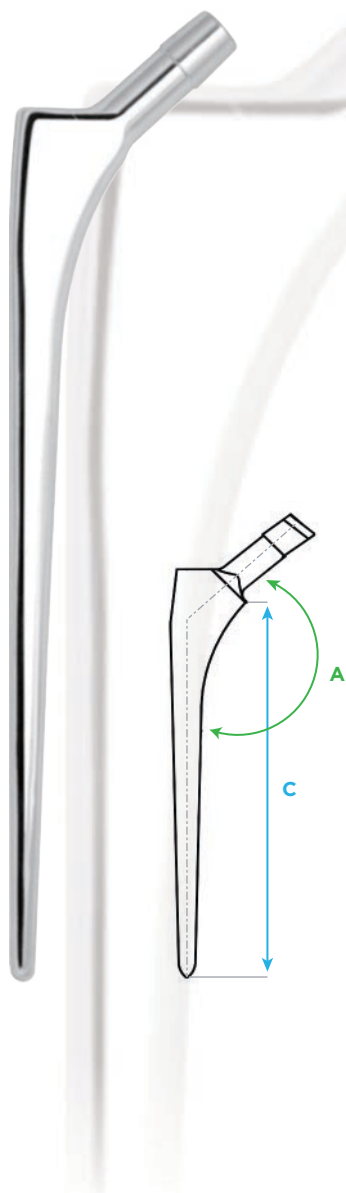
### ACP Vástago Femoral Cementado

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                           | REF | CÓDIGO     | LONGITUD DEL VÁSTAGO (mm) | ANGULACIÓN DEL CUELLO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------------|-----------------------|
| ACP Vástago Femoral Cementado<br>English: ACP Cemented Femoral Stem<br>Superficie: Altamente Pulida<br>Cono 12/14<br>Material: CoCrMo | 00# | 1100-1100  | 105                       | 132°                  |
|                                                                                                                                       | 0#  | 1100-1000  | 110                       |                       |
|                                                                                                                                       | 1#  | 1100-1001  | 115                       |                       |
|                                                                                                                                       | 2#  | 1100-1002  | 115                       |                       |
|                                                                                                                                       | 3#  | 1100-1003  | 120                       |                       |
| Material: HNSS                                                                                                                        | 4#  | A2212-1004 | 140                       | 132°                  |
|                                                                                                                                       | 5#  | A2212-1005 | 150                       |                       |

# ACP-Long

## Vástago Femoral Cementado de Revisión

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

La filosofía de diseño de doble cono proporciona fuerzas de compresión naturales para asegurar que el implante se encuentre asentado firmemente colocado dentro del manto de la capa de cemento.

Superficie pulida diseñada para trabajar en conjunto con la geometría cónica mejorando la estabilidad del vástago.

La simplicidad de la técnica quirúrgica, permite utilizarlo en deficiencias y deformidades femorales que de otra manera requieren de un enfoque transtrocanterico y colocar un tallo recto no cementado para corregir la deformidad.

Minimiza el riesgo de fracturas peri-protésicas debido a que no es necesario impactarlo.

Elimina la necesidad de fresar el hueso para adaptarlo a un tallo específico.

### ACP-Long Vástago Femoral Cementado de Revisión

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                  | REF     | CÓDIGO    | LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm) | ANGULACIÓN DEL CUELLO (A) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------|---------------------------|
| ACP Long Vástago Femoral Cementado de Revisión<br><br>English: ACP Long Cemented Femoral Stem<br><br>Material: CoCrMo<br><br>Superficie: Altamente Pulida<br><br>Cono: 12/14 | 14#(XS) | 1100-1014 | 150                           | 132°                      |
|                                                                                                                                                                              | 15#(S)  | 1100-1015 | 160                           |                           |
|                                                                                                                                                                              | 4#(M)   | 1100-1004 | 170                           |                           |
|                                                                                                                                                                              | 5#(L)   | 1100-1005 | 200                           |                           |
|                                                                                                                                                                              | 10#     | 1100-1010 | 225                           |                           |
|                                                                                                                                                                              | 13#     | 1100-1013 | 245                           |                           |

# AK-AC-I-TP

## Copa Acetabular con Liner

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

Copa de aleación de titanio forjado y liner UHMWPE. Revestimiento poroso de Plasma Spray de titanio.

El mecanismo de seguridad cónico asegura una fijación durable.

El diseño de pared posterior elevada a 10° previene la luxación de manera efectiva.

3 orificios en la copa permiten una fijación secundaria con tornillos.

### AK-AC-I-TP Copa Acetabular con Liner

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                     | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO EXTERNO (mm) | COMPATIBILIDAD DEL LINER CON LA CABEZA FEMORAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------|------------------------------------------------|
| <b>AK-AC-I-TP</b><br>Copa Acetabular con Liner<br><br>English: AK-AC-I-TP<br>Acetabular Cup with Liner<br><br>Material: Aleación de Ti / UHMWPE<br><br>Recubrimiento de la Superficie:<br>Spray de Plasma de Ti | 42/22 | 1300-2242 | 42                    | 22                                             |
|                                                                                                                                                                                                                 | 44/22 | 1300-2244 | 44                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 46/22 | 1300-2246 | 46                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 48/28 | 1300-2848 | 49                    | 28                                             |
|                                                                                                                                                                                                                 | 50/28 | 1300-2850 | 51                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 52/28 | 1300-2852 | 53                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 54/28 | 1300-2854 | 55                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 56/28 | 1300-2856 | 57                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 58/28 | 1300-2858 | 59                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 60/28 | 1300-2860 | 61                    | 32                                             |
|                                                                                                                                                                                                                 | 62/28 | 1300-2862 | 63                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 52/32 | 1300-52DZ | 53                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 54/32 | 1300-54DZ | 55                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 56/32 | 1300-56DZ | 57                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 58/32 | 1300-58DZ | 59                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 60/32 | 1300-60DZ | 61                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 62/32 | 1300-62DZ | 63                    |                                                |

# AK-AC-II-TP

## Copa Acetabular

---

*Consultar disponibilidad según país o región*

### CARACTERÍSTICAS

---

El sistema AK-AC-II-TP es un diseño compuesto de dos piezas que se ensambla durante la cirugía. Los shells (metálicos) utilizan un sistema de seguridad de impactación.

Este sistema de seguridad exclusivo ayuda a proporcionar una interfaz segura entre el inserto de polietileno y el shell.

Los shell también son idóneos para el liner de cross linked y de cerámica.

---





# AK-AC-II-TP Copa Acetabular

## AK-AC-II-TP Copa Acetabular

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                               | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO EXTERNO (mm) | COMPATIBILIDAD DEL LINER CON LA CABEZA FEMORAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------|------------------------------------------------|
| <p>AK-AC-II-TP<br/>Copa Acetabular</p> <p>English: AK-AC-II-TP<br/>Acetabular Cup</p> <p>Material: Aleación de Ti</p> <p>Recubrimiento de la Superficie:<br/>Capa Porosa de Plasma de Ti<br/>en Spray</p> | 38/22 | 1310-2238 | 38                    | 22                                             |
|                                                                                                                                                                                                           | 40/22 | 1310-2240 | 40                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 42/22 | 1310-2242 | 42                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 44/22 | 1310-2244 | 44                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 46/28 | 1310-2846 | 46                    | 28                                             |
|                                                                                                                                                                                                           | 48/28 | 1310-2848 | 48                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 50/32 | 1310-3250 | 50                    | 32                                             |
|                                                                                                                                                                                                           | 52/32 | 1310-3252 | 52                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 54/32 | 1310-3254 | 54                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 56/32 | 1310-3256 | 56                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 58/32 | 1310-3258 | 58                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 60/32 | 1310-3260 | 60                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 62/32 | 1310-3262 | 62                    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                           | 64/32 | 1310-3264 | 64                    |                                                |

## AK-AC-II-TP Copa Acetabular

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                               | REF   | CÓDIGO     | DIÁMETRO EXTERNO (mm) | DIÁMETRO INTERNO (mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
| <p>AK-AC-II-TP<br/>Copa Acetabular</p> <p>English: AK-AC-II-TP<br/>Acetabular Cup</p> <p>Material: Aleación de Ti</p> <p>Recubrimiento de la Superficie:<br/>Capa Porosa de Plasma de Ti<br/>en Spray</p> | 38/32 | A2438-3832 | 38                    | 32                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 40/32 | A2438-4032 | 40                    | 32                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 42/34 | A2438-4234 | 42                    | 34                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 44/36 | A2438-4436 | 44                    | 36                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 46/38 | A2438-4638 | 46                    | 38                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 48/40 | A2438-4840 | 48                    | 40                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 50/42 | A2438-5042 | 50                    | 42                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 52/44 | A2438-5244 | 52                    | 44                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 54/46 | A2438-5446 | 54                    | 46                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 56/48 | A2438-5648 | 56                    | 48                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 58/50 | A2438-5850 | 58                    | 50                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 60/52 | A2438-6052 | 60                    | 52                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 62/54 | A2438-6254 | 62                    | 54                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 64/54 | A2438-6454 | 64                    | 54                    |

# TTM - METAL TRABECULAR DE TITANIO

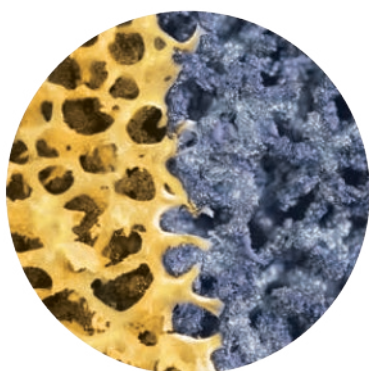
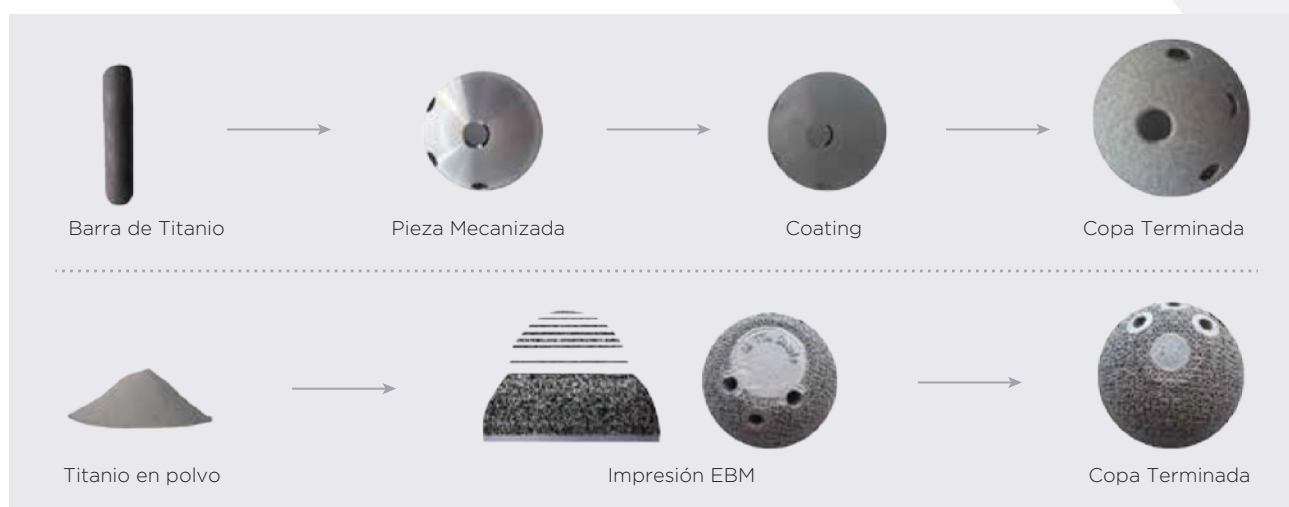
## Impresión 3D

### CARACTERÍSTICAS

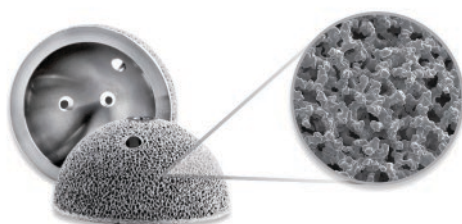
Los implantes de Impresión 3D AK Medical son fabricados bajo el proceso más avanzado de Fusión por Haz de Electrones (EBM). Utilizando un haz de alta energía para adherir el titanio capa por capa.

Superando el concepto de coating o Plasma Spray, no existe una interfaz entre una pieza mecanizada y el recubrimiento. Por tal motivo NO existe riesgo de desprendimiento.

#### Proceso Comparativo



Comparación con el hueso



Vista con microscopio electrónico de barrido (SEM)

La estructura del titanio trabecular no es un coating o recubrimiento en Plasma Spray, pero la oseointegración se inicia amigablemente con la estructura trabecular, generada por la EBM.

La efectividad de la oseointegración y la biocompatibilidad ha sido demostrada en numerosos estudios relacionados.

La tecnología de impresión 3D permite una perfecta porosidad que oscila entre el 60 y 90%

| REFERENCIA | SISTEMA DE IMPRESIÓN 3D |
|------------|-------------------------|
| Diámetro   | 600µm-1000µm            |
| Porosidad  | 60%-90%                 |

# AK-AC-II-TTM-I

## Copa Acetabular Metal Trabecular de Titanio

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

El Metal Trabecular de Titanio (TTM) no es un revestimiento; se trata de una estructura geométrica interconectada 3D de crecimiento interno en el hueso; se genera a través de derretimiento de rayo de electrones libre de tecnología fabricada; se ha comprobado su óseointegración efectiva a largo plazo y bio-compatibilidad en muchos estudios publicados.

Los shells utilizan un sistema exclusivo de seguridad de impactación que ayuda a proporcionar una interfaz segura entre el inserto de polietileno y el shell.

### AK-AC-II-TTM-I Copa Acetabular

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO EXTERNO (mm) | DIÁMETRO INTERNO (mm) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| <p>AK-AC-II-TTM-I<br/>Copa Acetabular</p> <p>English: AK-AC-II-TTM-I<br/>Acetabular Cup</p> <p>Material: Aleación de Ti</p> <p>Recubrimiento de la Superficie:<br/>Metal Trabecular de Ti<br/>Estructura Geométrica 3D</p> | 38/32 | 2323-3832 | 38                    | 32                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 40/32 | 2323-4032 | 40                    | 32                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 42/34 | 2323-4234 | 42                    | 34                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 44/36 | 2323-4436 | 44                    | 36                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 46/38 | 2323-4638 | 46                    | 38                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 48/40 | 2323-4840 | 48                    | 40                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 50/42 | 2323-5042 | 50                    | 42                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 52/44 | 2323-5244 | 52                    | 44                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 54/46 | 2323-5446 | 54                    | 46                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 56/48 | 2323-5648 | 56                    | 48                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 58/50 | 2323-5850 | 58                    | 50                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 60/52 | 2323-6052 | 60                    | 52                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 62/54 | 2323-6254 | 62                    | 54                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 64/54 | 2323-6454 | 64                    | 54                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 66/58 | 2323-6658 | 66                    | 58                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 68/58 | 2323-6858 | 68                    | 58                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | 70/60 | 2323-7060 | 70                    | 60                    |

# AK-AC-II-TTM-V

## Copa Acetabular Metal Trabecular de Titanio

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

El Metal Trabecular de Titanio (TTM) no es un revestimiento; se trata de una estructura geométrica interconectada 3D de crecimiento interno en el hueso; se genera a través de derretimiento de rayo de electrones libre de tecnología fabricada; se ha comprobado su óseointegración efectiva a largo plazo y bio-compatibilidad en muchos estudios publicados.

Los shells utilizan un sistema exclusivo de seguridad de impactación que ayuda a proporcionar una interfaz segura entre el inserto de polietileno y el shell.

### AK-AC-II-TTM-V Copa Acetabular

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                        | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO DE LA CABEZA FEMORAL EMPAREJADA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------|
| AK-AC-II-TTM-V<br>Copa Acetabular<br><br>English: AK-AC-II-TTM V<br>Acetabular Cup<br><br>Material: Aleación de Ti<br><br>Recubrimiento<br>de la Superficie:<br>Metal Trabecular de Ti<br>Estructura Geométrica 3D | 48/40 | 2321-4840 | 28                                       |
|                                                                                                                                                                                                                    | 50/42 | 2321-5042 | 28/32                                    |
|                                                                                                                                                                                                                    | 52/44 | 2321-5244 | 28/32                                    |
|                                                                                                                                                                                                                    | 54/46 | 2321-5446 | 28/32/36                                 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 56/48 | 2321-5648 | 28/32/36                                 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 58/50 | 2321-5850 | 28/32/36                                 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 60/52 | 2321-6052 | 28/32/36                                 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 62/54 | 2321-6254 | 28/32/36                                 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 64/54 | 2321-6454 | 28/32/36                                 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 66/58 | 2321-6658 | 32/36                                    |
|                                                                                                                                                                                                                    | 68/58 | 2321-6858 | 32/36                                    |
|                                                                                                                                                                                                                    | 70/60 | 2321-7060 | 32/36                                    |

# AK-CP

## Copa Acetabular Cementada

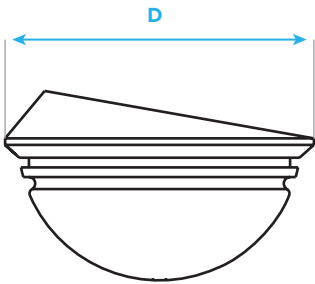
Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

Material UHMWPE.

El diseño de pared alta de 10 grados previene la dislocación durante el movimiento.



### AK-CP Copa Acetabular Cementada

| DESCRIPCIÓN                                                                | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO (D) (mm) | COMPATIBILIDAD CON CABEZA FEMORAL |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------|-----------------------------------|
| AK-CP Copa Acetabular<br>English: AK-CP Acetabular Cup<br>Material: UHMWPE | 44/28 | 1300-1044 | 44                | 28                                |
|                                                                            | 46/28 | 1300-1046 | 46                |                                   |
|                                                                            | 48/28 | 1300-1048 | 48                |                                   |
|                                                                            | 50/28 | 1300-1050 | 50                |                                   |
|                                                                            | 52/28 | 1300-1052 | 52                |                                   |
|                                                                            | 54/28 | 1300-1054 | 54                |                                   |
|                                                                            | 56/28 | 1300-1056 | 56                |                                   |
|                                                                            | 58/28 | 1300-1058 | 58                |                                   |



# AK-CP-II

## Copa Acetabular Cementada

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

El diseño de pared posterior de 10 grados previene la luxación.

Disponibles para cabezas femorales 22, 28 y 32.

### AK-CP-II Copa Acetabular UHMWPE

| DESCRIPCIÓN                                                                      | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | COMPATIBILIDAD CON CABEZA FEMORAL |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|-----------------------------------|
| AK-CP-II Copa Acetabular<br>English: AK-CP-II Acetabular Cup<br>Material: UHMWPE | 38/22 | 2300-1038 | 38            | 22                                |
|                                                                                  | 40/22 | 2300-1040 | 40            |                                   |
|                                                                                  | 42/22 | 2300-1042 | 42            |                                   |
|                                                                                  | 44/28 | 2300-1044 | 44            | 28                                |
|                                                                                  | 46/28 | 2300-1046 | 46            |                                   |
|                                                                                  | 48/28 | 2300-1048 | 48            |                                   |
|                                                                                  | 50/28 | 2300-1050 | 50            |                                   |
|                                                                                  | 52/28 | 2300-1052 | 52            |                                   |
|                                                                                  | 54/28 | 2300-1054 | 54            |                                   |
|                                                                                  | 56/28 | 2300-1056 | 56            |                                   |
|                                                                                  | 58/28 | 2300-1058 | 58            |                                   |
|                                                                                  | 60/28 | 2300-1060 | 60            |                                   |
|                                                                                  | 62/28 | 2300-1062 | 62            |                                   |
|                                                                                  | 46/32 | 1300-2046 | 46            | 32                                |
|                                                                                  | 48/32 | 1300-2048 | 48            |                                   |
|                                                                                  | 50/32 | 1300-2050 | 50            |                                   |
|                                                                                  | 52/32 | 1300-2052 | 52            |                                   |
|                                                                                  | 54/32 | 1300-2054 | 54            |                                   |
|                                                                                  | 56/32 | 1300-2056 | 56            |                                   |
|                                                                                  | 58/32 | 1300-2058 | 58            |                                   |
|                                                                                  | 60/32 | 1300-2060 | 60            |                                   |

# AK-BIPOLAR

## Copa Bipolar

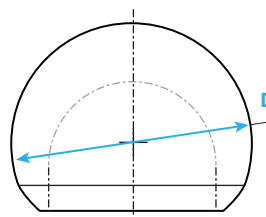
Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

Material de aleación de CoCrMo e interior de UHMWPE.

El anillo interno de seguridad asegura una fácil impactación de la cabeza femoral y previene la luxación.



### AK-Bipolar

| DESCRIPCIÓN                                                                                                    | REF   | CÓDIGO     | DIÁMETRO (mm) | COMPATIBILIDAD CON CABEZA FEMORAL |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------|-----------------------------------|
| AK-Copa Bipolar<br><br>English: AK-Bipolar<br><br>Material:<br>Copa de Aleación de CoCrMo<br>+ Liner de UHMWPE | 38/22 | 1220-3822  | 38            | 22                                |
|                                                                                                                | 40/22 | 1220-4022  | 40            |                                   |
|                                                                                                                | 41/22 | A2361-4122 | 41            |                                   |
|                                                                                                                | 42/22 | 1220-4222  | 42            |                                   |
|                                                                                                                | 43/22 | A2361-4322 | 43            |                                   |
|                                                                                                                | 44/22 | 1220-4422  | 44            |                                   |
|                                                                                                                | 42/28 | A2361-4228 | 42            | 28                                |
|                                                                                                                | 43/28 | A2361-4328 | 43            |                                   |
|                                                                                                                | 44/28 | A2361-4428 | 44            |                                   |
|                                                                                                                | 45/28 | A2361-4528 | 45            |                                   |
|                                                                                                                | 46/28 | 1220-4628  | 46            |                                   |
|                                                                                                                | 47/28 | A2361-4728 | 47            |                                   |
|                                                                                                                | 48/28 | 1220-4828  | 48            |                                   |
|                                                                                                                | 49/28 | A2361-4928 | 49            |                                   |
|                                                                                                                | 50/28 | 1220-5028  | 50            |                                   |
|                                                                                                                | 51/28 | A2361-5128 | 51            |                                   |
|                                                                                                                | 52/28 | 1220-5228  | 52            |                                   |
|                                                                                                                | 53/28 | A2361-5328 | 53            |                                   |
|                                                                                                                | 54/28 | 1220-5428  | 54            |                                   |
|                                                                                                                | 56/28 | 1220-5628  | 56            |                                   |

# AK-FH-M

## Cabeza Femoral

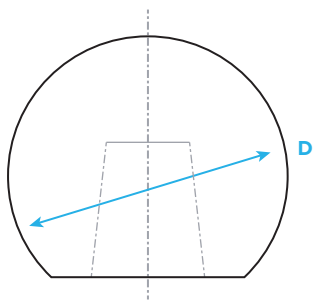
Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

- Material de aleación de CoCrMo.
- Opciones de diámetro de 22mm, 28mm, 32mm, 36mm.
- Disponible en diferentes longitudes de cuello.

### AK-FH-M Cabeza Femoral



| DESCRIPCIÓN                                                                                             | REF    | CÓDIGO    | DIÁMETRO (D) (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------|
| AK-FH-M Cabeza Femoral<br><br>English:<br>AK-FH-M Femoral Head<br><br>Material:<br>Aleación de Co-Cr-Mo | 22/0   | 1200-0122 | 22                |
|                                                                                                         | 22/+4  | 1200-0222 |                   |
|                                                                                                         | 22/+8  | 1200-0322 |                   |
|                                                                                                         | 28/-4  | 1200-0028 | 28                |
|                                                                                                         | 28/0   | 1200-0128 |                   |
|                                                                                                         | 28/+4  | 1200-0228 |                   |
|                                                                                                         | 28/+8  | 1200-0328 |                   |
|                                                                                                         | 28/+12 | 1200-0828 |                   |
|                                                                                                         | 32/-4  | 1200-0032 | 32                |
|                                                                                                         | 32/0   | 1200-0132 |                   |
|                                                                                                         | 32/+4  | 1200-0232 |                   |
|                                                                                                         | 32/+8  | 1200-0332 |                   |
|                                                                                                         | 32/+12 | 1200-0832 |                   |
|                                                                                                         | 36/-4  | 1200-0036 | 36                |
|                                                                                                         | 36/0   | 1200-0136 |                   |
|                                                                                                         | 36/+4  | 1200-0236 |                   |

# AK-FH-C

## Cabeza Femoral de Cerámica

Consultar disponibilidad según país o región



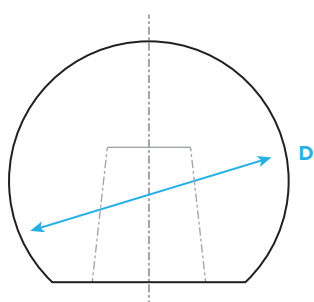
### CARACTERÍSTICAS

Cerámica Delta. Producida por CeramTec BioloX.

Opciones de diámetro de 28mm, 32mm, 36mm.

Disponible en diferentes longitudes de cuello.

### AK-FH-C Cabeza Femoral



| DESCRIPCIÓN                                                                                    | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO (D) (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------|
| AK-FH-C Cabeza Femoral<br><br>English:<br>AK-FH-C Femoral Head<br><br>Material: Ceramica Delta | 28-S  | 2202-0028 | 28                |
|                                                                                                | 28-M  | 2202-0128 |                   |
|                                                                                                | 28-L  | 2202-0228 |                   |
|                                                                                                | 32-S  | 2202-0032 | 32                |
|                                                                                                | 32-M  | 2202-0132 |                   |
|                                                                                                | 32-L  | 2202-0232 |                   |
|                                                                                                | 32-XL | 2202-0332 |                   |
|                                                                                                | 36-S  | 2202-0036 | 36                |
|                                                                                                | 36-M  | 2202-0136 |                   |
|                                                                                                | 36-L  | 2202-0236 |                   |
|                                                                                                | 36-XL | 2202-0336 |                   |

# AK-L-II

## Liner HXLPE

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

Los liners están diseñados para impactarse dentro del shell a través de un anillo circunferencial que embona en la ranura de unión del metálico.

Se puede lograr una estabilidad rotacional cuando las cejas antirotacionales del shell se anclan en las cejas del inserto. El diseño de cejas permite impactar el inserto en 12 posiciones distintas.

### AK-L-II-Liner HXLPE

| DESCRIPCIÓN                                                                       | REF   | CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | COMPATIBILIDAD CON CABEZA FEMORAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|-----------------------------------|
| AK-L-II Liner HXLPE<br><br>English:<br>AK-L-II Liner HXLPE<br><br>Material: HXLPE | 32/22 | 2329-3222 | 32            | 22                                |
|                                                                                   | 34/22 | 2329-3422 | 34            |                                   |
|                                                                                   | 36/28 | 2329-3628 | 36            |                                   |
|                                                                                   | 38/28 | 2329-3828 | 38            | 28                                |
|                                                                                   | 40/28 | 2329-4028 | 40            |                                   |
|                                                                                   | 42/28 | 2329-4228 | 42            |                                   |
|                                                                                   | 44/28 | 2329-4428 | 44            |                                   |
|                                                                                   | 46/28 | 2329-4628 | 46            |                                   |
|                                                                                   | 48/28 | 2329-4828 | 48            |                                   |
|                                                                                   | 50/28 | 2329-5028 | 50            |                                   |
|                                                                                   | 52/28 | 2329-5228 | 52            |                                   |
|                                                                                   | 54/28 | 2329-5428 | 54            |                                   |
|                                                                                   | 40/32 | 2329-4032 | 40            | 32                                |
|                                                                                   | 42/32 | 2329-4232 | 42            |                                   |
|                                                                                   | 44/32 | 2329-4432 | 44            |                                   |
|                                                                                   | 46/32 | 2329-4632 | 46            |                                   |
|                                                                                   | 48/32 | 2329-4832 | 48            |                                   |
|                                                                                   | 50/32 | 2329-5032 | 50            |                                   |
|                                                                                   | 52/32 | 2329-5232 | 52            |                                   |
|                                                                                   | 54/32 | 2329-5432 | 54            |                                   |
|                                                                                   | 56/32 | 2329-5632 | 56            |                                   |
|                                                                                   | 58/32 | 2329-5832 | 58            |                                   |
|                                                                                   | 60/32 | 2329-6032 | 60            |                                   |
|                                                                                   | 44/36 | 2329-4436 | 44            | 36                                |
|                                                                                   | 46/36 | 2329-4636 | 46            |                                   |
|                                                                                   | 48/36 | 2329-4836 | 48            |                                   |
|                                                                                   | 50/36 | 2329-5036 | 50            |                                   |
|                                                                                   | 52/36 | 2329-5236 | 52            |                                   |
|                                                                                   | 54/36 | 2329-5436 | 54            |                                   |
|                                                                                   | 56/36 | 2329-5636 | 56            |                                   |
|                                                                                   | 58/36 | 2329-5836 | 58            |                                   |
|                                                                                   | 60/36 | 2329-6036 | 60            |                                   |

# AK-C

## Liner de Cerámica

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

Material Cerámica Delta.

Compatible con copas AK-AC-II-TP, AK-AC-II-TTM-I, AK-AC-II-TTM-V.

### AK-C Liner de Cerámica

| DESCRIPCIÓN                                                                        | REF   | CÓDIGO     | DIÁMETRO (mm) | COMPATIBILIDAD CON CABEZA FEMORAL |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------|-----------------------------------|
| AK-C Liner de Cerámica<br><br>AK-C-Liner Ceramic<br><br>Material:<br>Ceramic Delta | 28/36 | A2400-2836 | 36            | 28                                |
|                                                                                    | 28/38 | A2400-2838 | 38            |                                   |
|                                                                                    | 32/40 | A2400-3240 | 40            | 32                                |
|                                                                                    | 32/42 | A2400-3242 | 42            |                                   |
|                                                                                    | 36/44 | A2400-3644 | 44            | 36                                |
|                                                                                    | 36/46 | A2400-3646 | 46            |                                   |
|                                                                                    | 36/48 | A2400-3648 | 48            |                                   |
|                                                                                    | 36/50 | A2400-3650 | 50            |                                   |
|                                                                                    | 36/52 | A2400-3652 | 52            |                                   |
|                                                                                    | 36/54 | A2400-3654 | 54            |                                   |



# 3D ACT

## Aumento Trabecular de Titanio

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

La tecnología de metal trabecular ofrece un alto coeficiente de fricción que ayuda a reducir el micromovimiento, permitiendo el crecimiento del tejido.

Su construcción en 3D proporciona un alto nivel de porosidad y el potencial de osteoconductividad permite un crecimiento más rápido apoyando la estructura vascularizada para mantener un hueso sano.

### 3D ACT Aumento Trabecular de Titanio

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                       | REF   | CÓDIGO    | ESPEJOR | TAZAS EMPAREJADAS<br>DIÁMETRO EXTERIOR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|----------------------------------------|
| <b>3D ACT</b><br><b>Aumento Trabecular de Titanio</b><br><br>English: Titanium<br>Trabecular Augment<br><br>Material: Aleación de Ti<br><br>Recubrimiento de la Superficie:<br>Metal trabecular de Ti<br>Estructura Geométrica 3D | 50/40 | 5001-5040 | 15      | 50, 52                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 52/42 | 5001-5242 | 25      | 50, 52                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 54/44 | 5001-5444 | 15      | 54, 56                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 56/46 | 5001-5646 | 25      | 54, 56                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 58/48 | 5001-5848 | 15      | 58, 60                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 60/50 | 5001-6050 | 25      | 58, 60                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 62/52 | 5001-6252 | 15      | 62, 64                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 64/54 | 5001-6454 | 25      | 62, 64                                 |

# 3D ACT RTX

## Aumento Trabecular de Titanio Tipo RTX

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

La tecnología de metal trabecular proporciona un alto nivel de porosidad y el potencial de osteoconductividad permite un crecimiento más rápido apoyando la estructura vascularizada para mantener un hueso sano.

### 3D ACT Aumento Trabecular de Titanio (Tipo RTX)

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                             | REF   | CÓDIGO    | ESPEJOR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|
| 3D ACT<br>Aumento Trabecular<br>de Titanio (Tipo RTX)<br><br>English: Titanium<br>Trabecular Augment (RTX)<br><br>Material: Aleación de Ti<br><br>Recubrimiento de la Superficie:<br>Metal trabecular de Ti<br>Estructura Geométrica 3D | 38/40 | 5002-3810 | 10      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 42/44 | 5002-4210 | 10      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 42/44 | 5002-4215 | 15      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 46/48 | 5002-4610 | 10      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 46/48 | 5002-4615 | 15      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 50/52 | 5002-5010 | 10      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 50/52 | 5002-5015 | 15      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 50/52 | 5002-5020 | 20      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 50/52 | 5002-5030 | 30      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 54/56 | 5002-5410 | 10      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 54/56 | 5002-5415 | 15      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 54/56 | 5002-5420 | 20      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 54/56 | 5002-5430 | 30      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 58/60 | 5002-5810 | 10      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 58/60 | 5002-5815 | 15      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 58/60 | 5002-5820 | 20      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 58/60 | 5002-5830 | 30      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 62/64 | 5002-6210 | 10      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 62/64 | 5002-6215 | 15      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 62/64 | 5002-6220 | 20      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 62/64 | 5002-6230 | 30      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 66/68 | 5002-6610 | 10      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 66/68 | 5002-6615 | 15      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 66/68 | 5002-6620 | 20      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 66/68 | 5002-6630 | 30      |

# AK-CAGE-S1

## Refuerzo Acetabular

Consultar disponibilidad según país o región

### CARACTERÍSTICAS

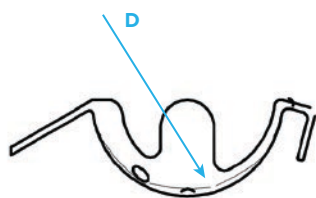


La posición relativa y la orientación de las aletas coinciden con la anatomía de la pelvis.

La posición y orientación optimizadas de los orificios alinean los tornillos con la dirección de la fuerza aplicada para una estabilidad inicial segura y a largo plazo. La gran cantidad de orificios para tornillos permite al cirujano elegir la opción de fijación más confiable.

La brida delgada, punteada, curvada hacia arriba está diseñada especialmente para la técnica de impactar el implante en el isquion. Su colocación inferior ofrece un posicionamiento óptimo del centro de rotación.

### AK-Cage-S1 Standard



| DESCRIPCIÓN                                                                                                                           | REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO (D) (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|
| AK-Cage-S1<br>Refuerzo Acetabular<br><br>English: AK-CAGE-S1 Standard<br>Acetabular Metal Cup Cage<br><br>Material:<br>Aleación de Ti | 44# | 1330-1044 | 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

## Refuerzo Acetabular

Consultar disponibilidad según país o región



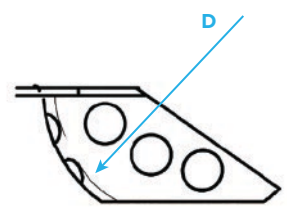
### CARACTERÍSTICAS

El titanio puro es extremadamente maleable, haciéndolo fácil de doblar.

La superficie granallada ofrece una excelente compatibilidad y mejora el crecimiento óseo.

La posición y orientación optimizadas de los orificios alinean los tornillos con la dirección de la fuerza aplicada para una estabilidad inicial segura y a largo plazo.

Opciones desde diámetro 42 mm hasta 62 mm.



### AK-Ring-S1 Standard

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                     | REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO (D) (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|
| <p>AK-Ring-S1<br/>Refuerzo Acetabular</p> <p>English: AK-RING-S1 Standard<br/>Acetabular Metal Cup Ring</p> <p>Material:<br/>Aleación de Ti</p> | 44# | 1331-1044 | 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                |

# TORNILLOS

## Fijación Acetabular

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

Elaborado de Aleación de Ti y Rosca Esponjosa.

Cabeza hexagonal.

### Tornillos de Fijación para Copa Acetabular

| DESCRIPCIÓN                                                                                                               | REF  | CÓDIGO    | LONGITUD (mm) | DIÁMETRO (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------|---------------|
| <p>Tornillo de Fijación para Copa Acetabular</p> <p>English: Acetabular Cup Screw</p> <p>Material:<br/>Aleación de Ti</p> | 15mm | 1300-2015 | 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           |

# MOLDES ESPACIADORES

## Rodilla y Cadera Cementada

Consultar disponibilidad según país o región

### CARACTERÍSTICAS

Los moldes espaciadores de cemento son desechables, estériles, hechos de silicona de grado médico. Están destinados a ser rellenados con cemento óseo ya sea inyectado por un dispensador / pistola, o vertiendo el cemento preparado en el molde.

Se puede elegir el cemento que se va a usar en el molde. Después de que el cemento se haya curado, el espaciador temporal debe retirarse del molde y colocarse en el espacio articular.

Mantiene el espacio articular y permite la movilidad del paciente. Estabiliza o tensa los tejidos blandos y reduce la pérdida ósea entre etapas, lo que facilita la reimplantación más fácil durante un procedimiento de segunda etapa.



#### Molde Espaciador de Prótesis de Cadera

| DESCRIPCIÓN                                                                                                        | REF | CÓDIGO    | DIÁMETRO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|
| Molde espaciador de Prótesis de Cadera AK<br>English: AK Hip Joint Spacer Mold<br>Material: Medical Silicon Rubber | 44# | 5904-0044 | 44 mm    |
|                                                                                                                    | 48# | 5904-0048 | 48 mm    |
|                                                                                                                    | 52# | 5904-0052 | 52 mm    |



#### Moldes Espaciadores de Prótesis de Rodilla

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                |                      | REF        | CÓDIGO               | TAMAÑO           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------------|
| Molde Espaciador de Prótesis de Rodilla AK<br>(Componentes Femorales y Tibiales)<br>English: AK Knee Joint Spacer Mold<br>Material: Medical Silicon Rubber |                      | S          | 5901-0002            | CHICO            |
|                                                                                                                                                            |                      | M          | 5901-0003            | MEDIANO          |
|                                                                                                                                                            |                      | L          | 5901-0004            | GRANDE           |
| TAMAÑO ESPACIADOR DE RODILLA                                                                                                                               | MEDIDA FÉMUR LAT/MED | REFERENCIA | MEDIDA TIBIA LAT/MED | REFERENCIA       |
| S                                                                                                                                                          | 60mm                 | #2         | 65 mm                | Inserto amarillo |
| M                                                                                                                                                          | 65 mm                | #3         | 70 mm                | Inserto verde    |
| L                                                                                                                                                          | 70 mm                | #4         | 75 mm                | Inserto azul     |



# ACCESORIOS

## Rodilla y Cadera Cementada

Consultar disponibilidad según país o región

### Pistola de Lavado Pulsátil para Rodilla y Cadera

Se ha probado clínicamente que la pistola de lavado pulsátil resulta esencial tanto para procedimientos ortopédicos como para el desbridamiento de heridas. En la artroplastia, la limpieza del lecho óseo con un lavado de pulso es clave para la supervivencia de la prótesis a largo plazo. En el desbridamiento de heridas, elimina eficazmente más del 90% de los tejidos necróticos, contaminantes y bacterias, reduciendo las tasas de infección.



### Kit De Aplicación de Cemento Óseo para Rodilla y Cadera

Los mangos de cemento óseo ensamblables en pistola aplicadora son desechables. El sistema puede reducir las posibilidades de contaminación microbiana del cemento óseo; también reducen la liberación de vapores de monómeros al medio ambiente; optimizan la mezcla del cemento y posibilitan la obtención de cemento de alta y baja viscosidad.



### Centralizador Universal para Cadera Cementada

| DESCRIPCIÓN                                                         | REF       | CÓDIGO | DIÁMETRO INTERNO (mm) | DIÁMETRO EXTERNO (mm) |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|
| Centralizador Universal<br>English: Centralizer<br>Material: UHMWPE | Universal | 1100-C | 8                     | 10.5                  |



### Restrictor Universal / Tapón Medular para Cadera Cementada

| DESCRIPCIÓN                                                                     | REF       | CÓDIGO | DIÁMETRO INTERNO (mm) | DIÁMETRO EXTERNO (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|
| Restrictor Universal / Tapón Medular<br>English: Restrictor<br>Material: UHMWPE | Universal | 1100-P | 3                     | 9                     |



# bioadvance

— DISPOSITIVOS MÉDICOS —

Desde 2013  
comercializamos  
implantes en  
diferentes regiones  
**SIN INCIDENTES  
ADVERSOS**



**AK  
MEDICAL**  
CADERA



- MÉXICO
- CHILE
- BOLIVIA



**AK  
MEDICAL**  
RODILLA



- MÉXICO
- CHILE
- BOLIVIA

**OVERFIX®**

TRAUMA



- MÉXICO
- CHILE
- ARGENTINA

**OVERFIX®**

SPINE



- MÉXICO
- ARGENTINA

**OVERFIX®**

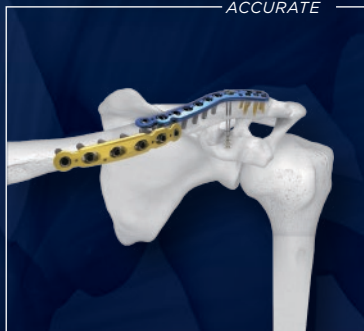
POWER TOOLS



- MÉXICO
- CHILE
- BOLIVIA
- ARGENTINA

**OVERFIX®**

ACCURATE



**OVERFIX®**

SPORTS MEDICINE



**Jri**  
Orthopaedics



SUMAMOS A NUESTRA CARTERA MÁS LÍNEAS DE PRODUCTOS EN BUSCA DE LA INNOVACIÓN PERMANENTE





**AK  
MEDICAL**

**REPRESENTANTE EXCLUSIVO**

**bioadvance**  
— *DISPOSITIVOS MÉDICOS* —

**USA**

1001 N Federal Hwy  
S. 355, Hallandale Beach  
FL 33009  
+1786 375 3968

**bioadvanceusa.com**

---

**MÉXICO**

Amores 1322  
Colonia del Valle Centro  
CP 03100, CDMX  
+52 55 5925 5323

**bioadvance.com.mx**

---

**GUADALAJARA**

Av. Patria 179. Of. 302 y 303, Piso 3  
CP. 45030. Col. Prados Guadalupe  
Zapopan, Jalisco  
+52 33 1656 4268

**bioadvance.com.mx**

---

**ARGENTINA**

Cnel. Cetz 336, Piso 2  
Martínez, B1642  
Buenos Aires  
+54 11 4765 5995

**bioadvance.com.ar**

---

**BOLIVIA**

Calle Pedro Rodríguez 3830  
Santa Cruz de la Sierra  
Bolivia  
+59 1 7048 5050

**bolivia.bioadvanceusa.com**

---

**CHILE**

Av. Alonso de Cordova 5870  
Of. 1711, 7560885  
Santiago de Chile  
+56 9 8493 9874

**chile.bioadvanceusa.com**

---