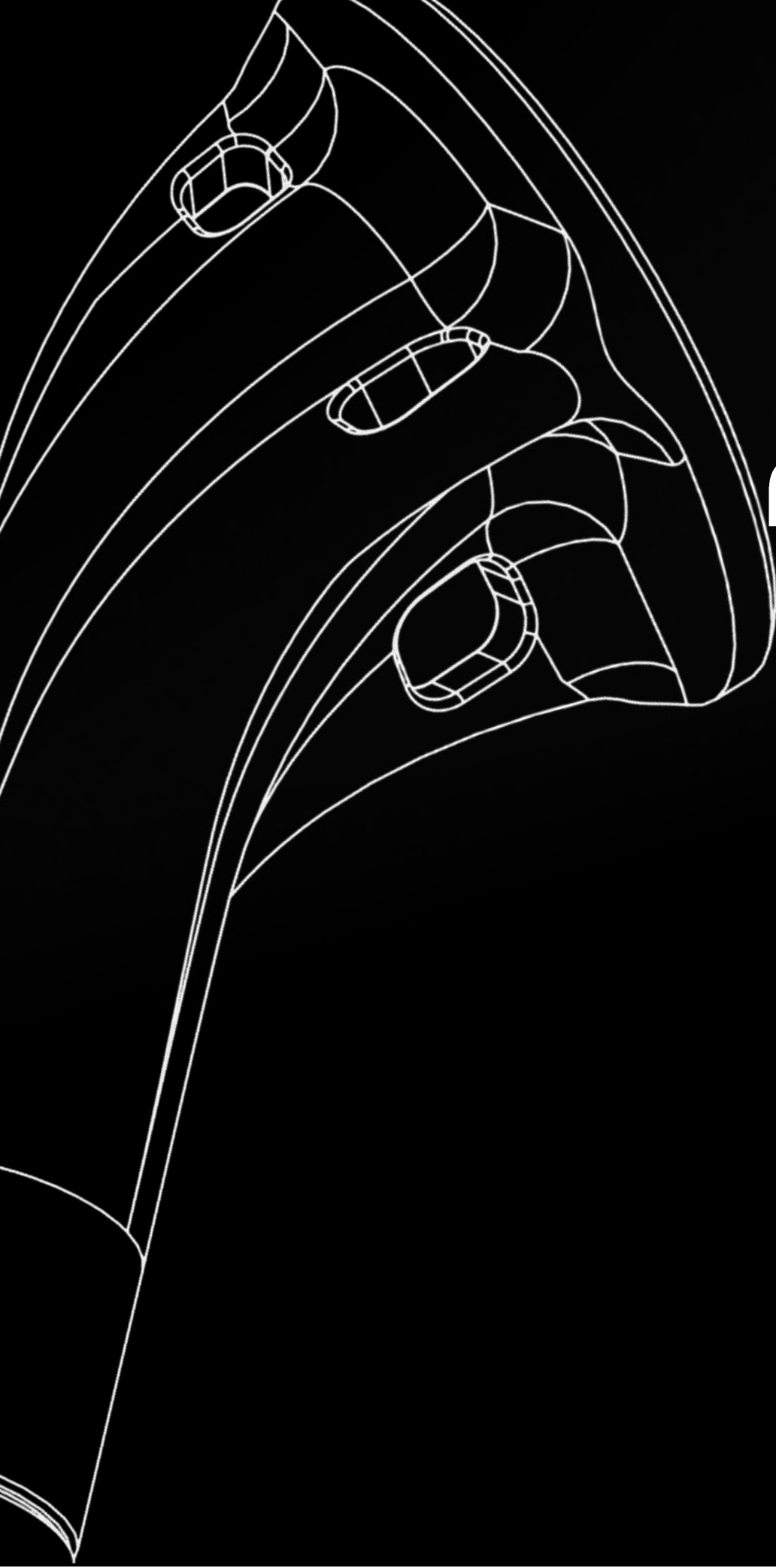




10 CLOVER NEX'Γ[®] —

Dixi



Perfil trilobulado para máxima estabilidad y una elevada preservación ósea

Convertibilidad on-lay inmediata y eficaz para cada componente

Ausencia de alergias metálicas: recubrimiento TiNbN, E-Poly, aleación de Titanio 3D-Printed para máxima eficiencia, durabilidad e integración ósea

Gran estabilidad y elevado ROM.
Incremento del brazo de palanca deltoideo y control de la lateralización humeral y glenoidea

Sistema protésico de hombro

Dixi presenta un perfil metafisario trilobulado que garantiza una excelente estabilidad mecánica y reduce de manera significativa la cantidad de tejido óseo a resecar.

Dixi es siempre fácilmente convertible sin necesidad de retirar la componente glenoidea o metafisaria, y permite un control completo de los parámetros de lateralización, garantizando máxima estabilidad y un amplio ROM.

La estructura en aleación de titanio y el recubrimiento TiNbN eliminan el riesgo de alergias al níquel y aseguran una elevada resistencia al desgaste. Además, gracias a un eficiente servicio de planificación 3D, es posible planificar cada detalle del procedimiento quirúrgico.





Anatómica



Reversa



Revisión

Instrumental

Clover Next ha invertido significativamente en el diseño y desarrollo del instrumental, con el objetivo de crear un conjunto ergonómico, funcional y compacto.

Un sistema concebido específicamente para el cirujano y su equipo quirúrgico.



#LESSISMORE

CONCEPT & DESIGN



LA INNOVADORA PRÓTESIS DE HOMBRO DE CLOVER NEXT

La prótesis de hombro Dixi, fruto de la innovación de Clover, ofrece múltiples ventajas: su perfil trilobulado garantiza una estabilidad inmediata del implante y reduce significativamente la pérdida de tejido óseo. El sistema es totalmente convertible en todas las fases del procedimiento quirúrgico, gracias a un instrumental diseñado específicamente para extraer cada componente individual.

La tecnología Dixi permite un control completo de los parámetros de lateralización humeral y glenoidea.

Los materiales utilizados evitan cualquier posible complicación relacionada con alergias al CoCrMo y reducen al mínimo el desgaste de los componentes.

Además, gracias a un eficiente servicio de planificación 3D, es posible planificar cada detalle del procedimiento quirúrgico evitando imprevistos intraoperatorios.

PERFIL TRILOBULADO

para máxima estabilidad y elevada preservación ósea

CONVERTIBILIDAD ON-LAY

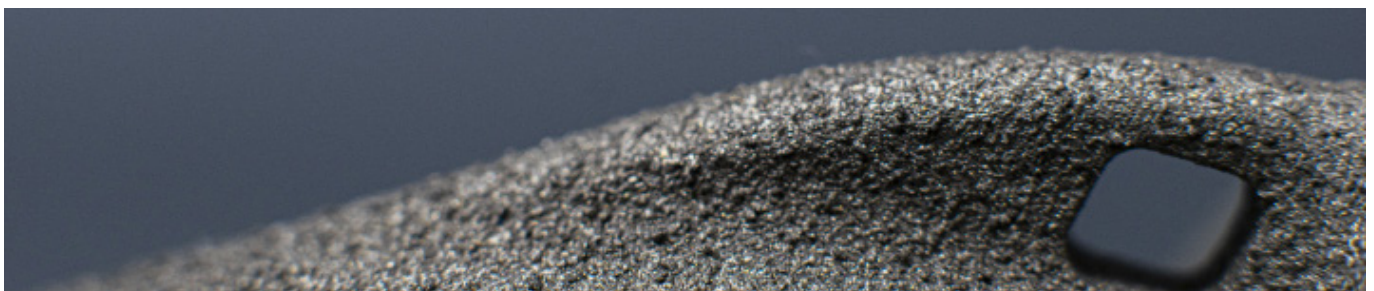
inmediata y eficaz para cada componente

SIN RIESGO DE ALERGIAS A METALES

TiNbN, E-Poly, Aleación de Titanio 3D-Printed para máxima eficiencia, durabilidad e integración ósea

GRAN ESTABILIDAD Y AMPLIO ROM

Incremento del brazo de palanca deltoideo y control de la lateralización humeral y glenoidea



INTRODUCTION

PREOPERATIVE PLANNING

La tomografía computarizada (CT) se utiliza en la planificación preoperatoria. Si es necesario, también puede emplearse la resonancia magnética (MRI).

La planificación preoperatoria es de vital importancia. Con base en los datos diagnósticos disponibles, es recomendable calcular los valores de los principales parámetros biomecánicos del paciente.

Como ejemplo, se recomienda determinar: (i) diámetro humeral, (ii) diámetro de la cabeza humeral, (iii) retroversión de la cabeza humeral, (iv) altura y ancho de la glenoides, (v) longitud del cuello glenoideo.



ACCESO

Se recomiendan dos vías de acceso diferentes para llegar a la articulación del hombro: deltopectoral o transdeltoidea.

Como en cualquier cirugía, la vía de acceso elegida depende no solo del diagnóstico y la planificación preoperatoria, sino también del nivel de experiencia del cirujano.

El rango de movimiento glenohumeral se evalúa con el paciente bajo anestesia para confirmar las observaciones preoperatorias y el grado de liberación capsular que debe realizarse para restaurar un ROM postoperatorio óptimo.



PLACEMENT

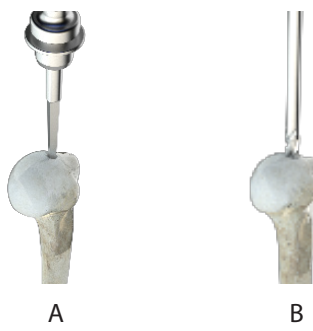
La artroplastia de hombro se realiza generalmente con el paciente en posición semisentada tipo "beach-chair". El cirujano debe tener acceso completo a la articulación para poder operar.

El brazo debe estar libre o colocado sobre soportes adecuados. El hombro debe sobresalir del borde de la mesa para permitir una extensión cómoda y completa del espacio articular.



SURGICAL TECHNIQUE

1 —



Osteotomía humeral

A - SHORT STEM: Abrir el extremo proximal del húmero con el punzón, centrado respecto al eje diafisario.

Introducir el alineador endomedular, retirar el mango modular y montar la guía de resección con la varilla de alineación para determinar el ángulo de retroversión.

B - LONG STEM: Abrir el extremo proximal del húmero con el punzón, centrándolo respecto al eje diafisario.

Acoplar el alesador al mango en T e introducirlo en el canal con movimiento rotatorio hasta contactar con la cortical.

Montar la guía de resección sobre el alesador, manteniendo alineada la varilla para determinar la retroversión.



Fijar la guía de corte con los pines.

Retirar el alineador intramedular o el alesador y realizar la osteotomía con una hoja de 1,27 mm colocada en la ranura de la guía.

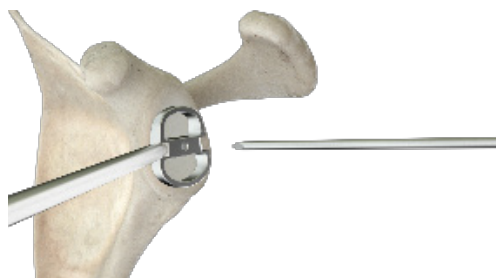
Retirar los pines.

Durante todo el procedimiento, comprobar que el corte se mantiene paralelo al plano de resección marcado.

Colocar la tapa de protección correspondiente.

SURGICAL TECHNIQUE

2 —



Preparación de la glenoides

Tras exponer completamente la glenoides, utilizar la plantilla del metal-back apropiado para determinar la posición e introducir el alambre guía de 3,2 mm, orientado perpendicularmente a la superficie ósea.

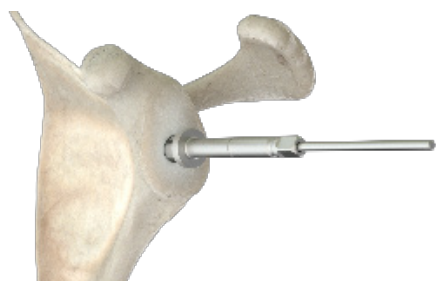
Existe una plantilla negra que permite una inclinación 10° inferior.



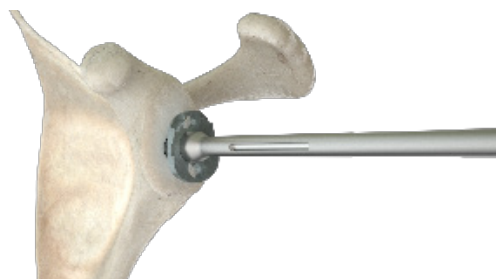
Fresar la superficie ósea con la fresa glenoidea canulada siguiendo el alambre.

Fresar cuidadosamente para evitar fracturas.

La fresado debe limitarse a retirar el cartílago y exponer el hueso subcondral, evitando resecciones excesivas.



Retirar la fresa dejando el alambre en posición y perforar con el carotador hasta la base del fresado.



Extraer el componente metal-back estéril, montarlo en el impactor y posicionarlo en el orificio preparado, alineado perpendicularmente a la superficie glenoidea.

SURGICAL TECHNIQUE



Perforar los orificios de los tornillos con la fresa helicoidal de 3,2 mm utilizando la guía correspondiente.



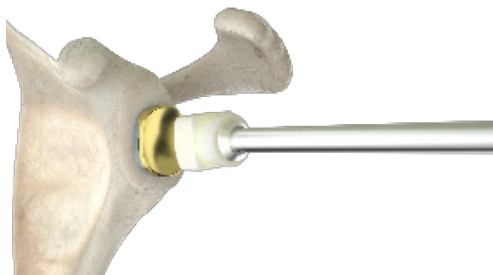
Orientar la tornillo superior hacia la base de la coracoides y la inferior paralela al vástago central.
Insertar los tornillos sin apretar completamente hasta colocar ambas; apretarlas simultáneamente para garantizar un acoplamiento óptimo entre glenoides metálica y hueso.

3. ANATOMICAL CONFIGURATION —



Componentes glenoideos

Extraer el inserto estéril y colocarlo dentro del metal-back tras limpiar completamente las superficies.
Impactar con el impactor específico.



Nota: el inserto no es reversible; si debe retirarse, debe utilizarse uno nuevo.

SURGICAL TECHNIQUE

4. ANATOMICAL CONFIGURATION —

TABLA DE COMPATIBILIDAD GLENA / CABEZA HUMERAL

HEAD/GLENOID	S	M	L	XL
36	OK	NO	NO	NO
39	OK	NO	NO	NO
41	NO	OK	NO	NO
44	NO	OK	NO	NO
46	NO	NO	OK	NO
48	NO	NO	OK	NO
52	NO	NO	NO	OK

Nota: Las cabezas de 36 están disponibles únicamente en metal.

El cirujano deberá seleccionar siempre la opción quirúrgica más adecuada según la condición clínica del paciente.

La tabla es válida para todas las combinaciones glena-cabeza del sistema DIXI.

Una vez completada la implantación del componente glenoideo, el húmero quedará expuesto. Retire la cubierta protectora e inicie la preparación humeral.

PREPARACIÓN HUMERAL

Proceder al fresado progresivo del canal medular humeral, comenzando por la broca/componente de prueba de menor tamaño e incrementando gradualmente la medida hasta alcanzar la dimensión adecuada.

A cada aumento de tamaño de la broca debe corresponder un incremento equivalente del tapón o del vástago de prueba asociado.

Cada broca debe montarse en el mango específico.

SHORT STEM: En caso de utilizar una configuración stemless o con vástago corto (S), el fresado se realiza de forma progresiva empleando brocas de tamaño creciente.

En cada paso, la broca seleccionada debe combinarse con un tapón o un vástago corto (S) de prueba de la misma medida nominal.

Ejemplo: broca 9 con tapón 9 o vástago S9.

Continuar hasta obtener el grado de llenado meta-diafisario deseado.

Impactar la broca/prótesis de prueba dentro del canal hasta que la base de la metáfisis contacte con la superficie de la osteotomía.





LONG STEM: Para configuraciones con vástago medio (M) o largo (L), el fresado progresivo se realiza igualmente con brocas de tamaño creciente.

A cada incremento de tamaño de la broca debe corresponder el mismo incremento en el tamaño del vástago de prueba medio (M) o largo (L), manteniendo siempre la misma medida nominal entre broca y vástago.

Ejemplo: broca 9 con vástago M9 o vástago L9.

Impactar la broca/prótesis de prueba dentro del canal hasta que la base de la metáfisis contacte con la superficie de la osteotomía.

Posicionar la cabeza humeral de prueba rotando la componente hasta identificar la cobertura ideal.

Proceder a la reducción de la articulación y comprobar el acoplamiento entre cabeza y glenoides.

Tras verificar la posición correcta, la estabilidad y la movilidad del implante, marcar el hueso con el bisturí eléctrico en correspondencia con la ranura presente en la cabeza de prueba.

Nota: Aplicando una ligera tracción longitudinal, no debería producirse ninguna disociación entre la cabeza humeral y el inserto glenoideo.

SURGICAL TECHNIQUE

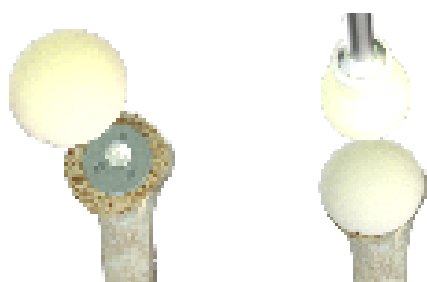
5. ANATOMICAL CONFIGURATION —

POSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE HUMERAL DEFINITIVO

Retirar la componente de prueba.

En la mesa operatoria, ensamblar la metáfisis y el vástago determinados.

Impactar la prótesis definitiva dentro del canal hasta que la base de la metáfisis contacte con la superficie de la osteotomía.



Verificar que todas las superficies de contacto estén perfectamente limpias y que la cabeza o el cono no interfieran con el tejido óseo.

Aplicar la cabeza humeral seleccionada sobre la metáfisis, comprobando su correcta alineación con la marca de referencia realizada previamente.

Asegurar el acoplamiento impactando suavemente con el impactor para cabeza humeral.

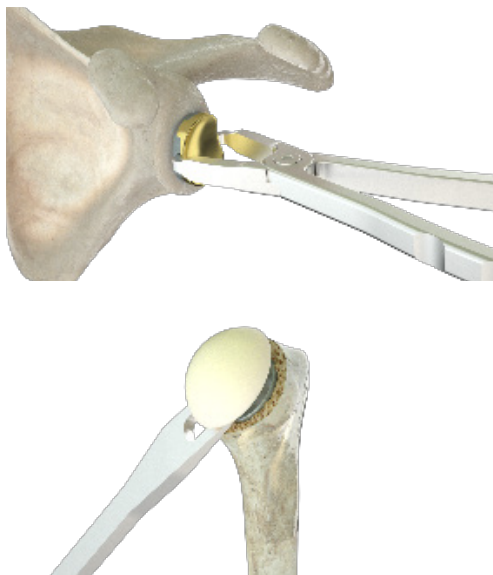


Tras reducir el implante en su posición, realizar los movimientos articulares habituales.

Aplicando una ligera tracción longitudinal, no debería producirse ninguna disociación entre la cabeza humeral y el inserto glenoideo.

SURGICAL TECHNIQUE

6. REVERSE CONFIGURATION —



RETIRO DE LOS COMPONENTES PROTÉSICOS ANATÓMICOS

La conversión de un constructo anatómico a uno inverso puede ser necesaria tras una rotura secundaria, masiva e irreparable del manguito rotador.

El sistema de hombro Dixi ha sido diseñado para facilitar la conversión a configuración inversa sin necesidad de retirar la metaglena ni un vástago correctamente implantado.

Tras retirar el inserto glenoideo con una pinza específica, extraer la cabeza humeral posicionando las puntas del distractor entre la resección y la base de la cabeza, impactando después para desacoplar el cono Morse.

7. REVERSE CONFIGURATION —



COMPONENTES GLENOIDEOS

Coloque la trial glenosphere dentro del Metal Back y apriétela con el screwdriver.

8. REVERSE CONFIGURATION —



COMPONENTES HUMERALES

A continuación, colocar la copa humeral de prueba dentro del cono de la metáfisis.

Proceder al apriete de la misma sobre la metáfisis utilizando el destornillador.



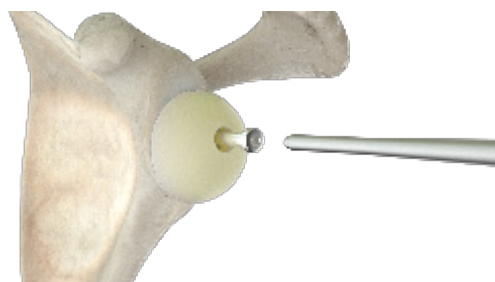
REDUCCIÓN DE PRUEBA

Reducir el hombro y comprobar la alineación entre glenosfera y copa humeral de prueba para evaluar la tensión del deltoides, la estabilidad, el rango de movimiento y el impingement. Realizar una marca en el hueso con el bisturí eléctrico en correspondencia con la ranura presente en la copa de prueba.

Repetir el procedimiento si es necesario.

SURGICAL TECHNIQUE

10. REVERSE CONFIGURATION —



POSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE DEFINITIVO

Tras retirar los implantes de prueba, abrir la glenosfera y la copa humeral seleccionadas en la fase previa.

Introducir la glenosfera en el metal-back utilizando el instrumento específico.

Impactar la glenosfera, insertar y apretar el tornillo de bloqueo con el destornillador dinamométrico.

IMPORTANTE: No utilizar el destornillador dinamométrico puede comprometer la seguridad del implante.

Verificar que las superficies de contacto estén perfectamente limpias y que la copa o el cono no interfieran con los tejidos circundantes.

Asegurar el acoplamiento impactando suavemente con el impactor para la copa humeral.

Aplicar la copa humeral definitiva en la metáfisis, comprobando su alineación con la marca de referencia.

Después de reducir el implante, realizar los movimientos articulares habituales.

Aplicando una ligera tracción longitudinal, no debería ocurrir ninguna disociación entre el cuerpo humeral y la glenosfera.

Nota 2: En todas las configuraciones del sistema que lo permitan, se autoriza el uso de un solo espaciador cuando sea necesario

Nota 3: En caso de conversión, si hay un espaciador presente, retírelo y, si se considera oportuno, sustitúyalo por un nuevo espaciador.

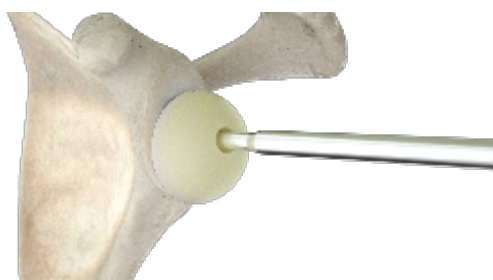
SHORT STEM SURGICAL TECHNIQUE

11. CTA CONFIGURATION —



RETIRO DE LA CONFIGURACIÓN INVERSA

Para retirar la glenosfera, aflojar primero el tornillo de bloqueo con el destornillador.



A continuación, introducir el extractor de glenosfera hasta lograr su retirada.



Retirar los dos tornillos utilizando el destornillador.



Enroscar el holder de la metaglena y, si es necesario, emplear la masa de percusión para su extracción.



Retirar la copa humeral posicionando las puntas del distractor entre la resección y la base de la cabeza humeral, impactando posteriormente para desacoplar el cono Morse.

SURGICAL TECHNIQUE

12. CTA CONFIGURATION —



INJERTO OSTEO-CONDROPLÁSTICO

Si se considera oportuno, puede realizarse el injerto de un cilindro osteocondral.



13. CTA CONFIGURATION —



COMPONENTES HUMERALES CTA

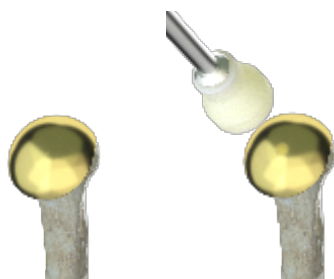
Posicionar la cabeza CTA de prueba dentro del cono de la metáfisis y proceder a su apriete con el destornillador.



Reducir el hombro y verificar el tamaño adecuado de la cabeza humeral mediante movimientos de rotación interna y externa, evaluando su relación con el espacio global ocupado por el componente.

SURGICAL TECHNIQUE

14. CTA CONFIGURATION —



IMPLANT CLOSURE

Una vez retirados los componentes de prueba mediante el extractor, seleccionar la cabeza CTA definitiva con el tamaño y espesor determinados durante la prueba.

Comprobar que las superficies de acoplamiento estén perfectamente limpias y que la cabeza no interfiera con el tejido óseo, lo que podría comprometer la estabilidad del implante.

Impactar la cabeza CTA sobre la metáfisis utilizando el impactor para cabeza humeral.



Tras reducir el implante en su posición, realizar los movimientos articulares habituales.

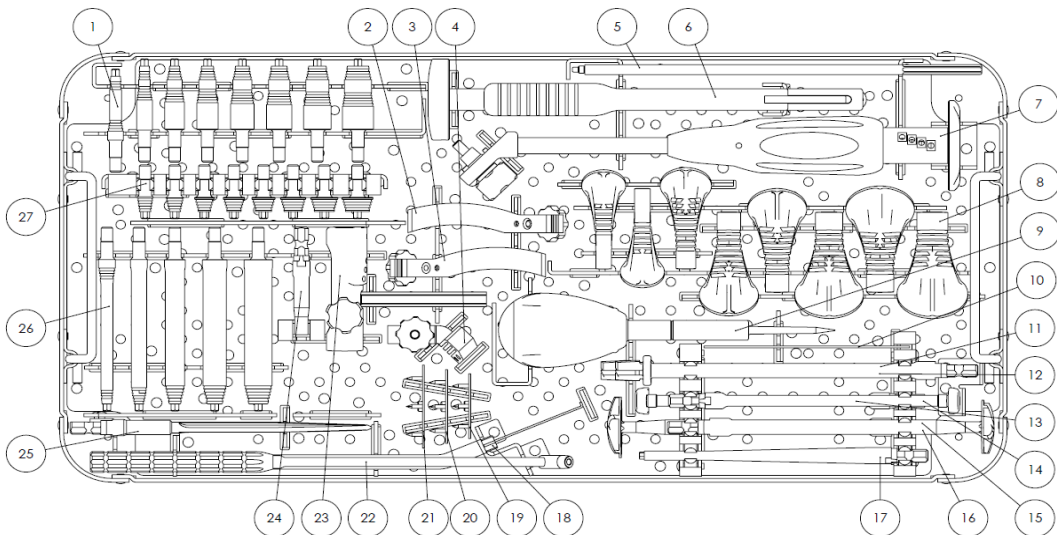
CASE LAYOUT | ergonómico, funcional y compacto.

Instrumental para versión anatómica e inversa

Instrumental para revisión y elevadores



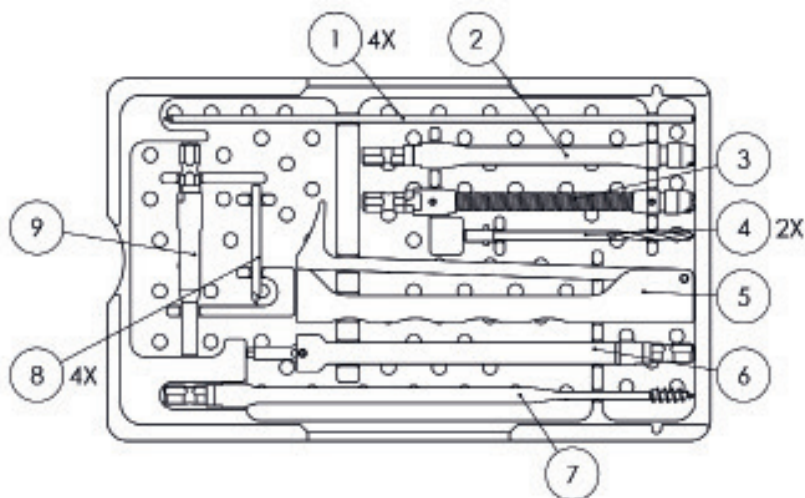
CASE 1 | BANDEJA 1



CASE 1 | BANDEJA 1

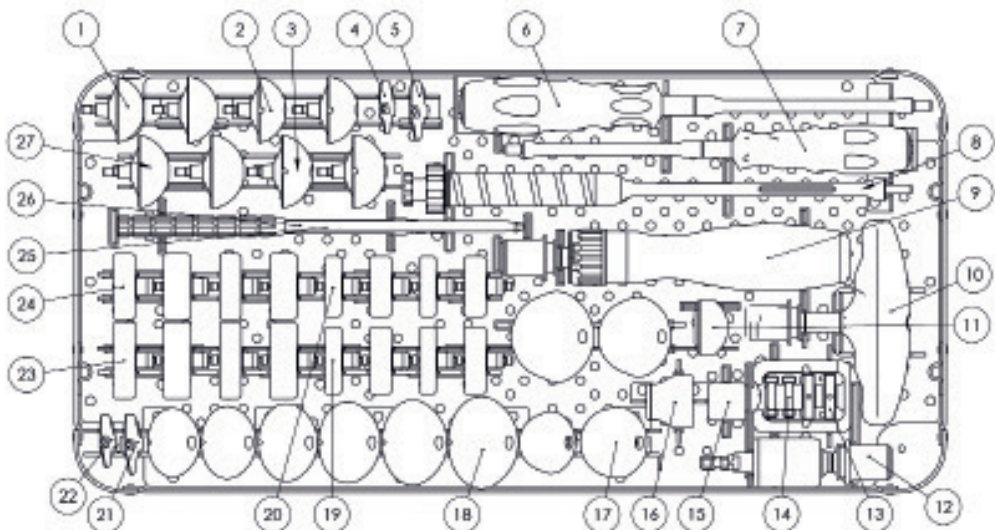
1	DIX-S0SS00107S	HUMERAL STEM TRIAL Ø7MM - SHORT	1
1	DIX-S0SS00109S	HUMERAL STEM TRIAL Ø9MM - SHORT	1
1	DIX-S0SS00111S	HUMERAL STEM TRIAL Ø11MM - SHORT	1
1	DIX-S0SS00113S	HUMERAL STEM TRIAL Ø13MM - SHORT	1
1	DIX-S0SS00115S	HUMERAL STEM TRIAL Ø15MM - SHORT	1
1	DIX-S0SS00117S	HUMERAL STEM TRIAL Ø17MM - SHORT	1
2	DIX-F6SS00000S	CUTTING GUIDE - RIGHT MASK	2
3	DIX-F6SS10000S	CUTTING GUIDE - LEFT MASK	1
4	DIX-F5SS00000S	CUTTING GUIDE - TRANSDeltaTOID MASK	1
5	DIX-F1SS40015S	CUTTING GUIDE - GUIDE ROD SHORT	1
6	DIX-L8SS00001S	BROACH HOLDER	1
7	DIX-L8SS00000S	HUMERAL COMPONENT HOLDER REVERSE	1
8	DIX-Q3SS00009S	REVERSE HUMERAL METAPHYSIS TRIAL - SIZE 9 MM	1
8	DIX-Q3SS00011S	REVERSE HUMERAL METAPHYSIS TRIAL - SIZE 11 MM	1
8	DIX-Q3SS00013S	REVERSE HUMERAL METAPHYSIS TRIAL - SIZE 13 MM	1
8	DIX-Q3SS00015S	REVERSE HUMERAL METAPHYSIS TRIAL - SIZE 15 MM	1
8	DIX-Q3SS00017S	REVERSE HUMERAL METAPHYSIS TRIAL - SIZE 17 MM	1
9	DIX-K6SS00000S	AWL	1
10	DIX-F1SS50000S	CUTTING GUIDE - MASK PROBE	2
11	DIX-A0SS00025S	ASYMMETRIC REAMER -S	1
12	DIX-A0SS00048S	ASYMMETRIC REAMER -M	1
13	DIX-C1SS01411S	METAL BACK PEG DRILL L14 MM	1
14	DIX-C1SS02011S	METAL BACK PEG DRILL L20 MM	1
15	DIX-A2SS04030S	GLENOID REAMER - METAL BACK S	1
16	DIX-A2SS04034S	GLENOID REAMER - METAL BACK M	1
17	DIX-O0SS00135S	SCREWDRIVER HEX3.5	1
18	DIX-M8SS00000S	DEPTH GAUGE	1
19	DIX-R0SS00036S	HUMERAL PROTECTOR Ø36 MM	1
20	DIX-R0SS00041S	HUMERAL PROTECTOR Ø41 MM	1
21	DIX-R0SS00046S	HUMERAL PROTECTOR Ø46 MM	1
22	DIX-G0SS00003S	DRILL GUIDE	1
23	DIX-F4SS00000S	CUTTING GUIDE - BODY	1
25	DIX-K6SS00001S	INTRAMED. ROD	1
26	DIX-S0SS00207S	HUMERAL STEM TRIAL Ø7MM - MEDIUM	1
26	DIX-S0SS00209S	HUMERAL STEM TRIAL Ø9MM - MEDIUM	1
26	DIX-S0SS00211S	HUMERAL STEM TRIAL Ø11MM - MEDIUM	1
26	DIX-S0SS00213S	HUMERAL STEM TRIAL Ø13MM - MEDIUM	1
26	DIX-S0SS00215S	HUMERAL STEM TRIAL Ø15MM - MEDIUM	1
27	DIX-X1SS00009S	BROACH CAP MM. 09	1
27	DIX-X1SS00011S	BROACH CAP MM. 11	1
27	DIX-X1SS00013S	BROACH CAP MM. 13	1
27	DIX-X1SS00015S	BROACH CAP MM. 15	1
27	DIX-X1SS00017S	BROACH CAP MM. 17	1
24	DIX-O1SS00035S	T FEMALE HEXAGONAL WRENCH HEX3.5	1
	DIX-C1SS02511S	METALBACK PEG DRILL L25	0

CASE 1 | INTERIOR



1	DIX-W0SS09032S	PIN	4
2	DIX-M6SS10000S	MARKED DRILL HOLDER	1
3	DIX-M6SS00000S	FLEXIBLE MARKED DRILL HOLDER	1
4	DIX-C0SS13003S	MARKED DRILL	2
5	DIX-K2SS00000S	PIN EXTRACTOR	1
6	DIX-O4SS00135S	CARDANIC SCREWDRIVER HEX3.5	1
7	DIX-K6SS00002S	CANCELL. SCREW TAP	1
8	DIX-W0SS04532S	PIN SHORT	4
9	DIX-L6SS00000S	PIN HOLDER	1

CASE 2 | BANDEJA 1

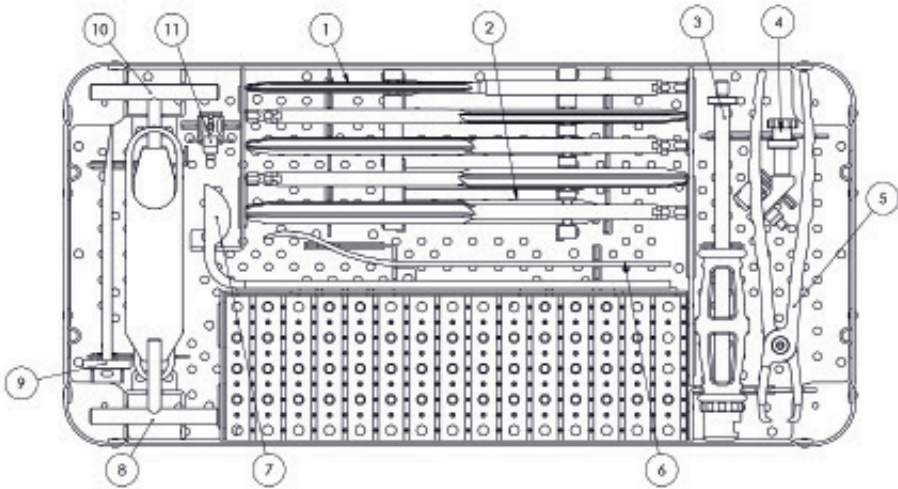


1	DIX-N0PL00038S	GLENOSPHERE TRIAL Ø38MM	1
1	DIX-N0PL00238S	GLENOSPHERE TRIAL Ø38MM LATERALIZED +2	1
2	DIX-N0PL03038S	ECCENTRICAL GLENOSPHERE TRIAL Ø38MM	1
2	DIX-N0PL03238S	ECCENTRICAL GLENOSPHERE TRIAL Ø38MM LATERALIZED +2	1
3	DIX-N0PL03042S	ECCENTRICAL GLENOSPHERE TRIAL Ø42MM	1

CASE 2 | BANDEJA 1

3	DIX-N0PL03242S	ECCENTRIC GLENOSPHERE TRIAL Ø42MM LATERALIZED +2	1
4	DIX-U2SS12430S	METAL BACK MASK S - 10°	1
5	DIX-U2SS12734S	METAL BACK MASK M - 10°	1
6	DIX-L5SS00000S	UNIVERSAL HANDLE	1
7	DIX-L1SS00000S	GLENOSPHERE HOLDER	1
8	DIX-L3SS00000S	METAL BACK HOLDER	1
9	DIX-Z4SS00000S	SILICONE RATCHETING HANDLE	1
10	DIX-Z2SS00000S	SILICONE T HANDLE	1
11	DIX-T0PL00000S	CUP IMPACTOR INSERT	1
12	DIX-Z5SS00000S	DYNAMOMETRIC ADAPTER 3.5 NM	1
13	DIX-E3SS00003S	HUMERAL CUP TRIAL ADAPTER	2
14	DIX-M7SS00000S	HUMERAL CUP TRIAL ADAPTER SCREW	2
15	DIX-T1PL00000S	GLENOID IMPACTOR INSERT	1
16	DIX-T2PL00000S	HUMERAL HEAD IMPACTOR INSERT	1
17	DIX-H0PL01336S	CTA HEAD TRIAL - D36 - H13	1
17	DIX-H0PL01541S	CTA HEAD TRIAL - D41 - H15	1
17	DIX-H0PL01746S	CTA HEAD TRIAL - D46 - H17	1
17	DIX-H0PL01952S	CTA HEAD TRIAL - D52 - H19	1
18	DIX-I1PL31439S	ECCENTRIC HUMERAL HEAD TRIAL Ø39MM - H14MM - 3MM	1
18	DIX-I1PL41541S	ECCENTRIC HUMERAL HEAD TRIAL Ø41MM - H15MM - 4MM	1
18	DIX-I1PL41644S	ECCENTRIC HUMERAL HEAD TRIAL Ø44MM - H16MM - 4MM	1
18	DIX-I1PL41746S	ECCENTRIC HUMERAL HEAD TRIAL Ø46MM - H17MM - 4MM	1
18	DIX-I1PL51848S	ECCENTRIC HUMERAL HEAD TRIAL Ø48MM - H18MM - 5MM	1
18	DIX-I1PL51952S	ECCENTRIC HUMERAL HEAD TRIAL Ø52MM - H19MM - 5MM	1
19	DIX-P2PL02042S	HUMERAL CUP TRIAL Ø42MM - 2.5MM - HIGH MOBILITY +0MM	1
19	DIX-P2PL02342S	HUMERAL CUP TRIAL Ø42MM - 2.5MM - HIGH MOBILITY +3MM	1
19	DIX-P2PL04042S	HUMERAL CUP TRIAL Ø42MM - 4.5MM - HIGH MOBILITY +0MM	1
19	DIX-P2PL04342S	HUMERAL CUP TRIAL Ø42MM - 4.5MM - HIGH MOBILITY +3MM	1
20	DIX-P2PL02038S	HUMERAL CUP TRIAL Ø38MM - 2.5MM - HIGH MOBILITY +0MM	1
20	DIX-P2PL02338S	HUMERAL CUP TRIAL Ø38MM - 2.5MM - HIGH MOBILITY +3MM	1
20	DIX-P2PL04038S	HUMERAL CUP TRIAL Ø38MM - 4.5MM - HIGH MOBILITY +0MM	1
20	DIX-P2PL04338S	HUMERAL CUP TRIAL Ø38MM - 4.5MM - HIGH MOBILITY +3MM	1
21	DIX-U2SS02734S	METAL BACK MASK M - 0°	1
22	DIX-U2SS02430S	METAL BACK MASK S - 0°	1
23	DIX-P1PL02042S	HUMERAL CUP TRIAL Ø42MM - 2.5MM - +0MM	1
23	DIX-P1PL02342S	HUMERAL CUP TRIAL Ø42MM - 2.5MM - +3MM	1
23	DIX-P1PL04042S	HUMERAL CUP TRIAL Ø42MM - 4.5MM - +0MM	1
23	DIX-P1PL04342S	HUMERAL CUP TRIAL Ø42MM - 4.5MM - +3MM	1
24	DIX-P1PL02038S	HUMERAL CUP TRIAL Ø38MM - 2.5MM - +0MM	1
24	DIX-P1PL02338S	HUMERAL CUP TRIAL Ø38MM - 2.5MM - +3MM	1
24	DIX-P1PL04038S	HUMERAL CUP TRIAL Ø38MM - 4.5MM - +0MM	1
24	DIX-P1PL04338S	HUMERAL CUP TRIAL Ø38MM - 4.5MM - +3MM	1
25	DIX-D2SS00000S	GLENOSPHERE REMOVER	1
26	DIX-L4SS00001S	SCREW HEX 3.5MM HOLDER	1
27	DIX-N0PL00042S	GLENOSPHERE TRIAL Ø42MM	1
27	DIX-N0PL00242S	GLENOSPHERE TRIAL Ø42MM LATERALIZED +2	1

CASE 3 | BANDEJA 1



1	DIX-A5SS00007S	HUMERAL REAMER Ø7 MM	1
1	DIX-A5SS00009S	HUMERAL REAMER Ø9 MM	1
1	DIX-A5SS00011S	HUMERAL REAMER Ø11 MM	1
1	DIX-A5SS00013S	HUMERAL REAMER Ø13 MM	1
1	DIX-A5SS00015S	HUMERAL REAMER Ø15 MM	1
2	DIX-S0SS00307S	HUMERAL STEM TRIAL Ø7MM - LONG	1
2	DIX-S0SS00309S	HUMERAL STEM TRIAL Ø9MM - LONG	1
2	DIX-S0SS00311S	HUMERAL STEM TRIAL Ø11MM - LONG	1
2	DIX-S0SS00313S	HUMERAL STEM TRIAL Ø13MM - LONG	1
2	DIX-S0SS00315S	HUMERAL STEM TRIAL Ø15MM - LONG	1
3	DIX-D4SS00000S	SLIDE HAMMER	1
4	DIX-T5SS00000S	HUMERAL COMPONENT INSERT	1
5	DIX-D3SS00000S	SHELL REMOVER	1
6	DIX-K1SS10020S	HOMANN BENT	1
7	1670-01	BROWNE DELTOID RETRACTOR - SMALL (CUCCHIAIONE)	1
8	DIX-K0SS00035S	FUKUDA LARGE	1
9	DIX-D0SS00000S	HEAD REMOVER	1
10	DIX-K0SS00025S	FUKUDA SMALL	1
11	DIX-E2SS00001S	CYLINDRICAL ADAPTER MF	1

CÓDIGOS DE PRODUCTO

HUMERAL STEM



TITANIUM AL- LOY (Ti 6-Al 4-V)	Ø7MM - SHORT	DIX-A00T500107
	Ø9MM - SHORT	DIX-A00T500109
	Ø11MM - SHORT	DIX-A00T500111
	Ø13MM - SHORT	DIX-A00T500113
	Ø15MM - SHORT	DIX-A00T500115
	Ø17MM - SHORT	DIX-A00T500117
	Ø19MM - SHORT (*)	DIX-A00T500119
	Ø7MM - MEDIUM	DIX-A00T500207
	Ø9MM - MEDIUM	DIX-A00T500209
	Ø11MM - MEDIUM	DIX-A00T500211
	Ø13MM - MEDIUM	DIX-A00T500213
	Ø15MM - MEDIUM	DIX-A00T500215
	Ø17MM - MEDIUM (*)	DIX-A00T500217
	Ø19MM - MEDIUM (*)	DIX-A00T500219
	Ø7MM - LONG	DIX-A00T500307
	Ø9MM - LONG	DIX-A00T500309
	Ø11MM - LONG	DIX-A00T500311
	Ø13MM - LONG	DIX-A00T500313
	Ø15MM - LONG	DIX-A00T500315
	Ø17MM - (*) LONG	DIX-A00T500317
	Ø19MM - (*) LONG	DIX-A00T500319
	Ø7MM - XL (*)	DIX-A00T500407
	Ø9MM - XL (*)	DIX-A00T500409
	Ø11MM - XL (*)	DIX-A00T500411
	Ø13MM - XL (*)	DIX-A00T500413
	Ø15MM - XL (*)	DIX-A00T500415
	Ø17MM - XL (*)	DIX-A00T500417
	Ø19MM - XL (*)	DIX-A00T500419

NOTA 1: (*) DISPONIBLE SOLO BAJO SOLICITUD
NOTA 2: LAS CONFIGURACIONES L Y XL ESTÁN INDICADAS PARA LA REVISIÓN

CÓDIGOS DE PRODUCTO

HUMERAL METAPHISIS



TITANIUM AL- LOY (Ti 6-Al 4-V) Ti PORE COATED	SIZE 9 - REVERSE	DIX-B31T500009
	SIZE 11 - REVERSE	DIX-B31T500011
	SIZE 13 - REVERSE	DIX-B31T500013
	SIZE 15 - REVERSE	DIX-B31T500015
	SIZE 17 - REVERSE	DIX-B31T500017

NOTA: LAS METÁFISIS HUMERALES REVERSE ESTÁN INDICADAS TANTO PARA CIRUGÍA ELECTIVA COMO PARA TRAUMAS.

POLYETHYLENE ECCENTRIC HUMERAL HEAD



VITAMIN E-BLENDED UHMWPE	Ø39MM - H14MM - 2MM	DIX-C10PE21439
	Ø41MM - H15MM - 2MM (*)	DIX-C10PE21541
	Ø44MM - H16MM - 2MM (*)	DIX-C10PE21644
	Ø46MM - H17MM - 2MM (*)	DIX-C10PE21746
	Ø48MM - H18MM - 2MM (*)	DIX-C10PE21848
	Ø52MM - H19MM - 2MM (*)	DIX-C10PE21952
	Ø36MM - H13MM - 3MM (*)	DIX-C10PE31336
	Ø39MM - H14MM - 3MM (*)	DIX-C10PE31439
	Ø41MM - H15MM - 4MM	DIX-C10PE41541
	Ø44MM - H16MM - 4MM	DIX-C10PE41644
	Ø46MM - H17MM - 4MM	DIX-C10PE41746
	Ø48MM - H18MM - 5MM	DIX-C10PE51848
	Ø52MM - H19MM - 5MM	DIX-C10PE51952

NOTA 1: (*) DISPONIBLE SOLO BAJO SOLICITUD

ECCENTRIC HUMERAL HEAD TiNbN COATED



CoCr ALLOY TiNbN COATED	Ø36MM - H13MM - 2MM	DIX-C12CC21336
	Ø39MM - H14MM - 2MM	DIX-C12CC21439
	Ø41MM - H15MM - 2MM (*)	DIX-C12CC21541
	Ø44MM - H16MM - 2MM (*)	DIX-C12CC21644
	Ø46MM - H17MM - 2MM (*)	DIX-C12CC21746
	Ø48MM - H18MM - 2MM (*)	DIX-C12CC21848
	Ø52MM - H19MM - 2MM (*)	DIX-C12CC21952
	Ø36MM - H13MM - 3MM (*)	DIX-C12CC31336
	Ø39MM - H14MM - 3MM (*)	DIX-C12CC31439
	Ø41MM - H15MM - 4MM	DIX-C12CC41541
	Ø44MM - H16MM - 4MM	DIX-C12CC41644
	Ø46MM - H17MM - 4MM	DIX-C12CC41746
	Ø48MM - H18MM - 5MM	DIX-C12CC51848
	Ø52MM - H19MM - 5MM	DIX-C12CC51952

CÓDIGOS DE PRODUCTO

KEEL GLENOID



VITAMIN E-BLENDED UHMWPE	S R40	DIX-D10PE00140
	M R40	DIX-D10PE00240
	L R50	DIX-D10PE00350

NOTA: TODAS LAS KEEL GLENOIDS SON CEMENTADAS.

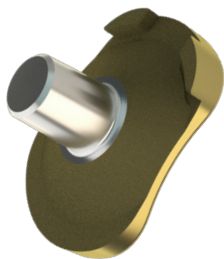
PEG GLENOID



VITAMIN E-BLENDED UHMWPE	S R40	DIX-D20PE00140
	M R40	DIX-D20PE00240
	L R50	DIX-D20PE00350

NOTA: TODAS LAS PEG GLENOIDS SON CEMENTADAS.

CoCr GLENOID SHELL TiNbN COATED

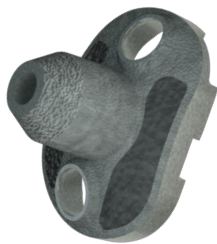


CoCr ALLOY TiNbN COATED	S	DIX-D32CC00100
	M	DIX-D32CC00200
	L	DIX-D32CC00300
	XL (*)	DIX-D32CC00400

NOTA 1: (*) DISPONIBLE SOLO BAJO SOLICITUD

CÓDIGOS DE PRODUCTO

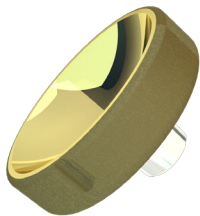
CONVERTIBLE METAL BACK



TITANIUM ALLOY (Ti 6-Al 4-V)	S - L13	DIX-E10T500113
	S - L20	DIX-E10T500120
	S - L25	DIX-E10T500125
	M - L13	DIX-E10T500213
	M - L20	DIX-E10T500220
	M - L25	DIX-E10T500225
	L - L13	DIX-E10T500313
	L - L20	DIX-E10T500320
	L - L25	DIX-E10T500325
	XL - L13	DIX-E10T500413
	XL - L20	DIX-E10T500420
	XL - L25	DIX-E10T500425

NOTA 1: LAS CONFIGURACIONES CON L20 Y L25 ESTÁN INDICADAS PARA LA REVISIÓN Y ESTÁN DISPONIBLES SOLO BAJO PEDIDO.
NOTA 2: TODAS LAS CONFIGURACIONES XL ESTÁN DISPONIBLES SOLO BAJO PEDIDO.

HUMERAL CUP - TiNbN COATED

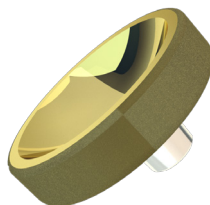


CoCr ALLOY TiNbN COATED	Ø38MM - 2.5MM - +0MM	DIX-F12CC02038
	Ø38MM - 2.5MM - +3MM	DIX-F12CC02338
	Ø38MM - 2.5MM - +6 MM	DIX-F12CC02638
	Ø38MM - 2.5MM - +9 MM (*)	DIX-F12CC02938
	Ø38MM - 4.5MM - +0MM	DIX-F12CC04038
	Ø38MM - 4.5MM - +3MM	DIX-F12CC04338
	Ø38MM - 4.5MM - +6MM	DIX-F12CC04638
	Ø38MM - 4.5MM - +9MM (*)	DIX-F12CC04938
	Ø42MM - 2.5MM - +0MM	DIX-F12CC02042
	Ø42MM - 2.5MM - +3MM	DIX-F12CC02342
	Ø42MM - 2.5MM - +6 MM	DIX-F12CC02642
	Ø42MM - 2.5MM - +9 MM (*)	DIX-F12CC02942
	Ø42MM - 4.5MM - +0MM	DIX-F12CC04042
	Ø42MM - 4.5MM - +3MM	DIX-F12CC04342
	Ø42MM - 4.5MM - +6MM	DIX-F12CC04642
	Ø42MM - 4.5MM - +9MM	DIX-F12CC04942

NOTA 1: (*) DISPONIBLE SOLO BAJO PEDIDO.

CÓDIGOS DE PRODUCTO

HUMERAL CUP HIGH MOBILITY - TiNbN COATED



CoCr ALLOY TiNbN COATED	Ø38MM - 2.5MM - +0MM	DIX-F22CC02038
	Ø38MM - 2.5MM - +3MM	DIX-F22CC02338
	Ø38MM - 2.5MM - +6 MM	DIX-F22CC02638
	Ø38MM - 2.5MM - +9 MM (*)	DIX-F22CC02938
	Ø38MM - 4.5MM - +0MM	DIX-F22CC04038
	Ø38MM - 4.5MM - +3MM	DIX-F22CC04338
	Ø38MM - 4.5MM - +6MM	DIX-F22CC04638
	Ø38MM - 4.5MM - +9MM (*)	DIX-F22CC04938
	Ø42MM - 2.5MM - +0MM	DIX-F22CC02042
	Ø42MM - 2.5MM - +3MM	DIX-F22CC02342
	Ø42MM - 2.5MM - +6 MM	DIX-F22CC02642
	Ø42MM - 2.5MM - +9 MM (*)	DIX-F22CC02942
	Ø42MM - 4.5MM - +0MM	DIX-F22CC04042
	Ø42MM - 4.5MM - +3MM	DIX-F22CC04342
	Ø42MM - 4.5MM - +6MM	DIX-F22CC04642
	Ø42MM - 4.5MM - +9MM (*)	DIX-F22CC04942

NOTA 1: (*) DISPONIBLE SOLO BAJO PEDIDO.

GLENOSPHERE



VITAMIN E-BLENDED UHMWPE	Ø38MM	DIX-G00PE00038
	Ø42MM	DIX-G00PE00042
	Ø38MM LATERALIZED +2MM	DIX-G00PE00238
	Ø42MM LATERALIZED +2MM	DIX-G00PE00242
	Ø38MM LATERALIZED +4MM (*)	DIX-G00PE00438
	Ø42MM LATERALIZED +4MM (*)	DIX-G00PE00442

NOTA 1: (*) DISPONIBLE SOLO BAJO PEDIDO.

ECCENTRIC GLENOSPHERE

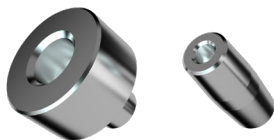


VITAMIN E-BLENDED UHMWPE	Ø38MM	DIX-G00PE03038
	Ø42MM	DIX-G00PE03042
	Ø38MM LATERALIZED +2MM	DIX-G00PE03238
	Ø42MM LATERALIZED +2MM	DIX-G00PE03242
	Ø38MM LATERALIZED +4MM (*)	DIX-G00PE03438
	Ø42MM LATERALIZED +4MM (*)	DIX-G00PE03442

NOTA 1: (*) DISPONIBLE SOLO BAJO PEDIDO.

CÓDIGOS DE PRODUCTO

CONICAL ADAPTER



TITANIUM ALLOY (Ti 6-Al 4-V)	MM - OFFSET +0MM	DIX-H10T500000
	MM - OFFSET +2MM	DIX-H10T500002
	MM - OFFSET +4MM	DIX-H10T500004
	MF	DIX-H10T500012

CTA HEAD - TiNbN COATED



CoCr ALLOY TiNbN COATED	D36 - H13	DIX-L02CC31336
	D41 - H15	DIX-L02CC31541
	D46 - H17	DIX-L02CC31746
	D52 - H19	DIX-L02CC31952

CANCELLOUS SCREW



TITANIUM ALLOY (Ti 6-Al 4-V)	L20	DIX-J00T500020
	L25	DIX-J00T500025
	L30	DIX-J00T500030
	L35	DIX-J00T500035
	L40	DIX-J00T500040
	L45	DIX-J00T500045

CORTICAL SCREW



TITANIUM ALLOY (Ti 6-Al 4-V)	L20	DIX-J10T500020
	L25	DIX-J10T500025
	L30	DIX-J10T500030
	L35	DIX-J10T500035
	L40	DIX-J10T500040
	L45	DIX-J10T500045

CÓDIGOS DE PRODUCTO

CANCELLOUS SCREW



TITANIUM ALLOY (Ti 6-Al 4-V)	L20	DIX-J00T500020
	L25	DIX-J00T500025
	L30	DIX-J00T500030
	L35	DIX-J00T500035
	L40	DIX-J00T500040
	L45	DIX-J00T500045

CORTICAL SCREW



TITANIUM ALLOY (Ti 6-Al 4-V)	L20	DIX-J10T500020
	L25	DIX-J10T500025
	L30	DIX-J10T500030
	L35	DIX-J10T500035
	L40	DIX-J10T500040
	L45	DIX-J10T500045



CLOVER NEXT®

Clover Orthopedics s.r.l.

M. info@cloverorthopedics.com

W. cloverorthopedics.com

T. +39 02 457 902 31

F. +39 02 457 902 66


0426

 **ITALCERT**
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO
UNI CEI EN ISO 13485:2016
UNI EN ISO 9001:2015