WASTON MEDICAL

SISTEMA BÁSICO

- PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA 3.5 MM ...PAG. 1
- PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 3.5 MM ...PAG. 2
- PLACA TERCIO DE CAÑA 3.5 MM ...PAG. 3
- PLACA EN GANCHO DE CLAVÍCULA 3.5 MM ...PAG. 4
- PLACA EN L 4.5 MM ANATÓMICA ...PAG. 5
- PLACA DE PERONÉ DISTAL 3.5MM ...PAG. 6
- PLACA COMPRESIVA MIEMBRO SUPERIOR DE 3.5 MM DE BAJO CONCTACTO ...PAG. 7
- PLACA COMPRESIVA FÉMUR 4.5 MM DE BAJO CONTACTO ...PAG. 8
- PLACA COMPRESIVA TIBIA 4.5 MM DE BAJO CONTACTO ...PAG. 9
- PLACA EN T 4.5 MM ANATÓMICA ...PAG. 10
- SISTEMA DINÁMICO CONDILAR ...PAG. 11
- SISTEMA DINÁMICO DE CADERA ...PAG. 12

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA 3.5 MM



Nombre producto: PLACA DE RECONSTRUCCION CURVA 3.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas pelvis, ilíaco.
Otras indicaciones: Acetábulo.
Contraindicaciones: No utilizar en pacientes osteopénicos.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con mayor rango de angulación de los tornillo. Con un perfil bajo y espacio entre orificios que permiten mayor dobles de la placa para adaptarse a diferentes anatomías con una curva adicional que permite mejor función en zona pélvica. Puede utilizar tornillos corticales de 3.5 y esponjoso de 4.0 mm.

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA 3.5 MM

10208				
REFERENCIA		*ESPESOR*	*ORIFICIOS*	*LONG.*
TITANIO	*ACERO*	*(MM)*		*(MM)*
10208-206	20208-206	3	6	73
10208-208	20208-208	3	8	94
10208-210	20208-210	3	10	116
10208-212	20208-212	3	12	135
10208-214	20208-214	3	14	153
10208-216	20208-216	3	16	170
10208-218	20208-218	3	18	192

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 3.5 MM



Nombre producto: PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA 3.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas pelvis, iliaco, pubis, humero distal.
Otras indicaciones: Fracturas de clavícula, escapula.
Contraindicaciones: No utilizar en pacientes osteopenicos, Fracturas de radio diafisarias.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con mayor rango de angulacion de los tornillo. con un perfil de bajo y espacio entre orificios que permiten mayor dobles de la placa para adaptarse a diferentes anatomías.

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 3.5 MM

10206				
REFERENCIA		*ESPESOR*	*ORIFICIOS*	*LONG.*
TITANIO	*ACERO*	*(MM)*		*(MM)*
10206-205	20206-205	3	5	60
10206-206	20206-206	3	6	72
10206-207	20206-207	3	7	84
10206-208	20206-208	3	8	96
10206-209	20206-209	3	9	108
10206-210	20206-210	3	10	120
10206-211	20206-211	3	11	134
10206-212	20206-212	3	12	144
10206-213	20206-213	3	13	156

PLACA TERCIO DE CAÑA 3.5 MM



20209-212

Nombre producto: PLACA DE TERCIO DE CAÑA 3.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado exclusivamente para fracturas de peroné.
Otras indicaciones: Se deja a criterio del especialista en caso de necesidad en otro hueso.
Contraindicaciones: No utilizar en pacientes osteopenicos, fracturas de antebrazo.
Diseño: Placa con orificios redondos con perfil extra bajo y espacios entre orificios que permiten mayor dobles y adaptación a la anatomía . Puede utilizar tornillos de esponjosos de 4.0 mm y corticales de 3.5 mm.

PLACA TERCIO DE CAÑA 3.5 MM

10209

REFERENCIA		*ORIFICIOS*	*LONGITUD (MM)*
TITANIO	*ACERO*		
10209-205	20209-205	5	62
10209-206	20209-206	6	74
10209-207	20209-207	7	86
10209-208	20209-208	8	98
10209-209	20209-209	9	110
10209-210	20209-210	10	122
10209-212	20209-212	12	134

PLACA EN GANCHO DE CLAVÍCULA 3.5 MM



Nombre producto: PLACA EN GANCHO DE CLAVÍCULA 3.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas luxo fracturas de clavícula.
Otras indicaciones: fractura laterales de la clavícula, luxación acromioclavicular.
Contraindicaciones: No utilizar en pacientes osteopénicos.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con diseño de ultra bajo perfil, permitiendo menor palpación en la piel puede utilizar tornillos corticales de 3.5 y esponjoso de 4.0 mm.

PLACA EN GANCHO DE CLAVÍCULA 3.5 MM

10214

REFERENCIA		*LATERALIDAD*	*ORIFICIOS*	*LONG.*
TITANIO	*ACERO*			*(MM)*
10214-003	20214-003	IZQ.	3	68,5
10214-103	20214-103	DER.		
10214-004	20214-004	IZQ.	4	76,5
10214-104	20214-104	DER.		
10214-005	20214-005	IZQ.	5	88
10214-105	20214-105	DER.		
10214-006	20214-006	IZQ.	6	98
10214-106	20214-106	DER.		
10214-007	20214-007	IZQ.	7	108,5
10214-107	20214-107	DER.		

PLACA EN L 4.5 MM ANATÓMICA



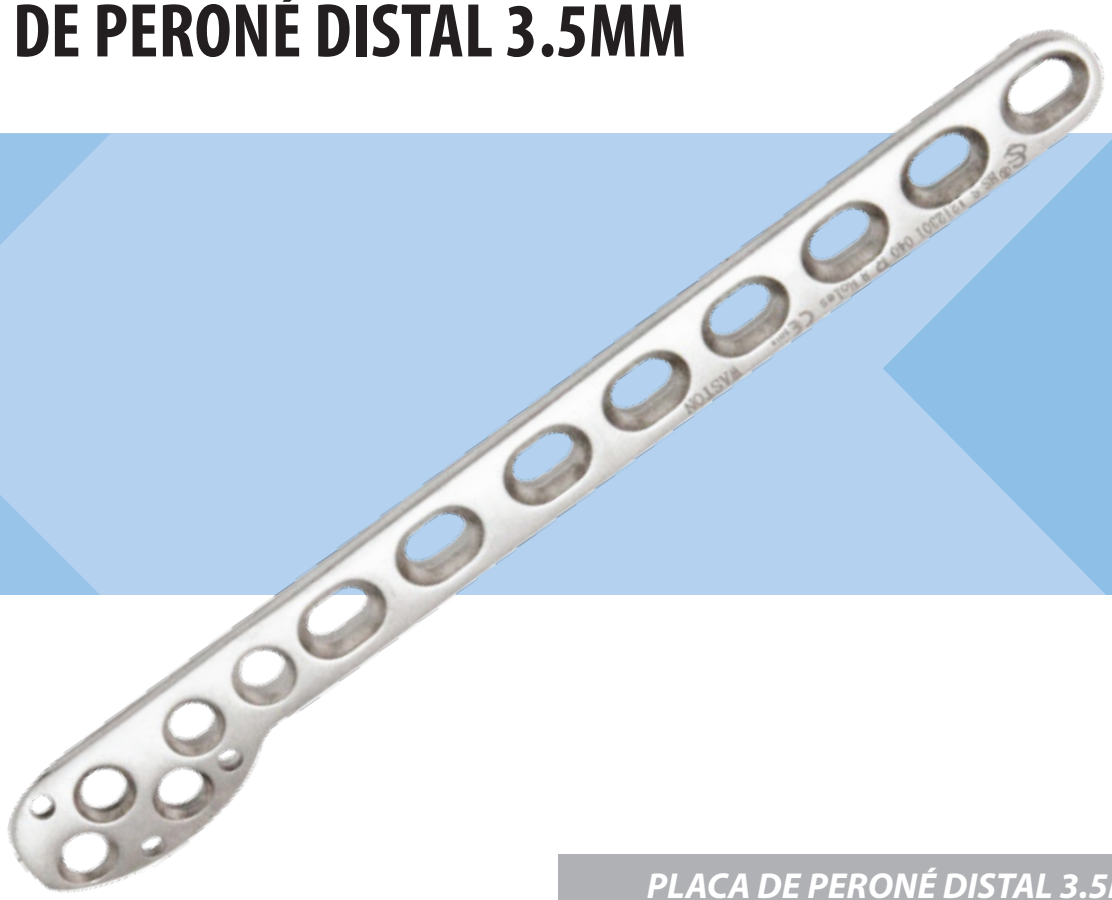
Nombre producto: PLACA EN L 4.5 MM ANATÓMICA
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas de tibia proximal lateral
Otras indicaciones: fracturas schatzker I – II y III, fracturas metafisarios proximales de la tibia.
Contraindicaciones: No utilizar en pacientes osteopenicos, Fracturas de húmero proximal o tibia distal.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con diseño en L con un perfil de bajo contacto, permitiendo menor palpación en la piel. Puede utilizar tornillos corticales de 4.5 y esponjoso de 6.5 mm.

PLACA EN L 4.5 MM ANATÓMICA

10212

REFERENCIA		*LATERALIDAD*	*ORIFICIOS*	*LONG. (MM)*
TITANIO	*ACERO*			
10212-004	20212-004	IZQ.	4	86
10212-104	20212-104	DER.		
10212-005	20212-005	IZQ.	5	102
10212-105	20212-105	DER.		
10212-006	20212-006	IZQ.	6	118
10212-106	10212-106	DER.		
10212-007	20212-007	IZQ.	7	134
10212-107	20212-107	DER.		
10212-008	20212-008	IZQ.	8	150
10212-108	20212-108	DER.		

PLACA DE PERONÉ DISTAL 3.5MM



Nombre producto: PLACA DE PERONÉ DISTAL 3.5mm.
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011DM-0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero.
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Fracturas de peroné distal.
Otras indicaciones: Ninguna.
Contraindicaciones: Osteoporosis y uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con diseño anatómico de bajo perfil para peroné distal que permite el uso de hasta 4 tornillos en la epífisis. Se utiliza con tornillos corticales de 3.5 y esponjosos de 4,0 mm.

PLACA DE PERONÉ DISTAL 3.5MM

10237		
LATERALIDAD	***NUMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE PLACA***
DERECHA IZQUIERDA	2	51 mm
DERECHA IZQUIERDA	4	73 mm
DERECHA IZQUIERDA	6	94 mm
DERECHA IZQUIERDA	8	115 mm

PLACA COMPRESIVA MIEMBRO SUPERIOR DE 3.5 MM DE BAJO CONTACTO



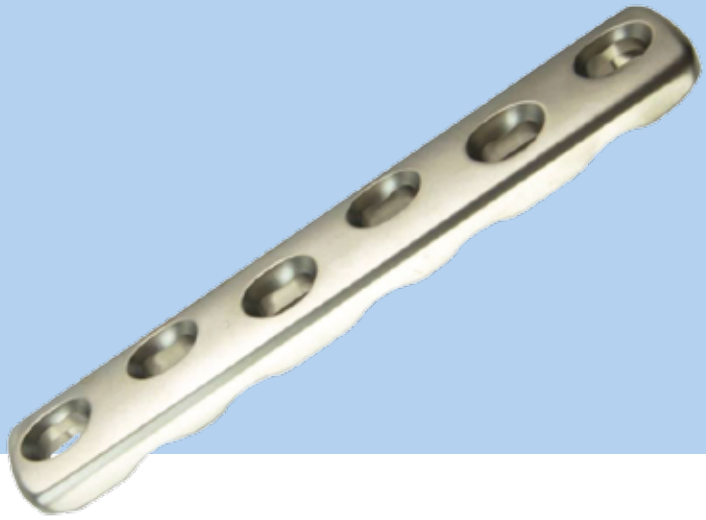
Nombre producto: PLACA COMPRESIVA M.S. - BC 3.5
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas Diafisarias de radio y Cubito
Otras indicaciones: Correciones en deformidades postraumáticas de radio y cubito diafisarias, fracturas de escápula.
Contraindicaciones: No utilizar en pacientes osteopenicos, Fracturas de Peroné.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con mayor rango de angulacion de los tornillo. con un perfil de bajo contacto, permitiendo menor lesión al periostio. puede utilizar tornillos corticales de 3.5 y esponjoso de 4.0 mm.

PLACA COMPRESIVA MIEMBRO SUPERIOR DE 3.5 MM DE BAJO CONTACTO

10204

REFERENCIA		*ESPESOR (MM)*	*ORIFICIOS*	*LONG. (MM)*
TITANIO	*ACERO*			
10204-205	20204-205	3.5	5	64
10204-206	20204-206	3.5	6	77
10204-207	20204-207	3.5	7	90
10204-208	20204-208	3.5	8	103
10204-2010	20204-2010	3.5	10	129
10204-2012	20204-2012	3.5	12	155

PLACA COMPRESIVA FÉMUR 4.5 MM DE BAJO CONTACTO

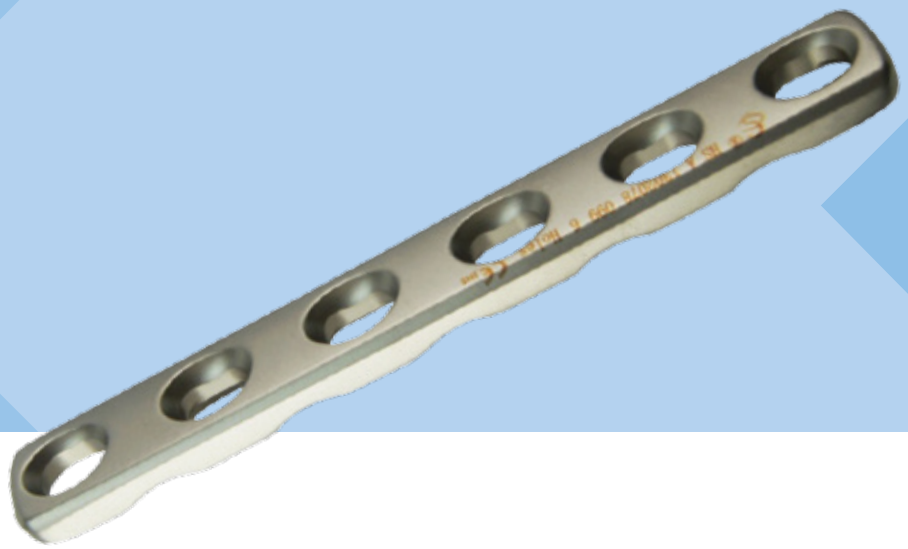


Nombre producto: PLACA COMPRESIVA FÉMUR - BC 4.5
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas Diafisarias de fémur.
Otras indicaciones: Corrección de deformidades diafisarias de Fémur.
Contraindicaciones: No utilizar en pacientes osteopénicos ni en huesos fuera del área indicada.
Diseños: Placa con orificios de compresión dinámica con mayor rango de angulacion de los tornillos. Con un perfil de bajo contacto, permitiendo menor lesión al periostio. Puede utilizar tornillos corticales de 4.5 y esponjoso de 6.5 mm.

PLACA COMPRESIVA FÉMUR 4.5 MM DE BAJO CONTACTO

10206					
REFERENCIA		*ESPESOR (MM)*		*ORIFICIOS*	*LONG. (MM)*
TITANIO	*ACERO*	*T*	*A*		
10206-20	20206-20	6.0	5.0	6	106
10206-20	20206-20	6.0	5.0	7	124
10206-20	20206-20	6.0	5.0	8	142
10206-20	20206-20	6.0	5.0	9	160
10206-21	20206-21	6.0	5.0	10	178
10206-21	20206-21	6.0	5.0	12	214
10206-21	20206-21	6.0	5.0	14	250
10206-21	20206-21	6.0	5.0	16	286
10206-21	20206-21	6.0	5.0	18	322

PLACA COMPRESIVA TIBIA 4.5 MM DE BAJO CONTACTO



Nombre producto: PLACA COMPRESIVA TIBIA - BC 4.5
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas Diafisarias de Tibia.
Otras indicaciones: Corrección de deformidades diafisisarias de tibia .
Contraindicaciones: No utilizar en pacientes osteopénicos, uso en area diferente al indicado.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con mayor rango de angulacion de los tornillos. con un perfil de bajo contacto, permitiendo menor lesión al periostio. puede utilizar tornillos corticales de 4.5 y esponjoso de 6.5 mm.

PLACA COMPRESIVA TIBIA 4.5 MM DE BAJO CONTACTO

10205				
REFERENCIA		*ESPESOR (MM)*	*ORIFICIOS*	*LONG. (MM)*
TITANIO	*ACERO*			
10205-206	20205-206	4.5	6	105
10205-207	20205-207	4.5	7	123
10205-208	20205-208	4.5	8	141
10205-209	20205-209	4.5	9	159
10205-210	20205-210	4.5	10	177
10205-212	20205-212	4.5	12	213
10205-214	20205-214	4.5	14	249

PLACA EN T 4.5 MM ANATÓMICA



Nombre producto: PLACA EN T 4.5 MM ANATÓMICA.
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas de tibia proximal medial.
Otras indicaciones: fracturas schatzker IV – V y VI, fracturas metafisiarias proximales de tibia.
Contraindicaciones: No utilizar en paciente osteopénico , Fracturas de húmero proximal.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con diseño en t con un perfil de bajo contacto, permitiendo menor palpación en la piel puede utilizar tornillos corticales de 4.5 y esponjoso de 6.5 mm.

PLACA EN T 4.5 MM ANATÓMICA

10211

REFERENCIA		LATERALIDAD	ORIFICIOS	LONG. (MM)
TITANIO	ACERO			
10211-004	20211-004	IZQ.	4	86
10211-104	20211-104	DER.		
10211-005	20211-005	IZQ.	5	102
10211-105	20211-105	DER.		
10211-006	20211-006	IZQ.	6	118
10211-106	20211-106	DER.		
10211-007	20211-007	IZQ.	7	134
10211-107	20211-107	DER.		
10211-008	20211-008	IZQ.	8	150
10211-108	20211-108	DER.		

SISTEMA DINÁMICO CONDILAR



Nombre producto: SISTEMA DINÁMICO CONDILAR 4.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011DM-0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas subtrocantericas y distales del fémur.
Otras indicaciones: Corrección de deformidades en el Fémur proximal o distal.
Contraindicaciones: Fracturas pertrocantéricas, osteoporosis y fracturas complejas del fémur distal.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con ángulo de 90° para tornillo deslizante de 11 mm. Tornillos corticales de 4.5 mm para la diáfisis.

PLACA SISTEMA DINÁMICO CONDILAR

10402

NÚMERO ORIFICIOS	LONG. DE LA PLACA	ÁNGULO DEL CILINDRO	LONG. CILINDRO
4	82	95°	29.5 mm
5	98		
6	114		
7	130		
8	146		
9	162		
10	178		
11	195		
12	211		

10403

Ø	LONGITUD
11mm	50 ~ 120 mm

TORNILLO DESLIZANTE + SEGURIDAD



SISTEMA DINÁMICO DE CADERA



Nombre producto: SISTEMA DINÁMICO DE CADERA 4.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011DM-0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas extrarticulares de cadera.
Otras indicaciones: Corrección de deformidades del Fémur proximal.
Contraindicaciones: Osteoporosis.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica con ángulo de 135° con dirección a cuello femoral para tornillo deslizante de 11 mm. Tornillos corticales de 4.5mm para la diáfisis.

SISTEMA DINÁMICO DE CADERA

10401

NÚMERO ORIFICIOS	LONG. DE LA PLACA	ÁNGULO DEL CILINDRO	LONG. CILINDRO
3	64	135°	Largo: 39.5mm Y Corto: 29.5mm
4	77		
5	93		
6	109		
7	125		
8	141		
9	157		
10	173		
11	189		
12	205		

PLACA TROCANTÉRICA SISTEMA DINÁMICO



10230

ORIFICIO	LONGITUD
6 mm	138 mm

TORNILLO DESLIZANTE + SEGURIDAD



10403

Ø	LONGITUD
11mm	50 ~ 120 mm

FICHAS TÉCNICAS

SISTEMA BLOQUEADO

MIEMBRO INFERIOR

- PLACA LOC DE FÉMUR PROXIMAL LATERAL 5.0 MM ...PAG. 1
- PLACA LOC SACRO –ILIACA 3.5 MM ...PAG. 2
- PLACA LOC EN T 4.5 MM ANATÓMICA ...PAG. 3
- PLACA LOC CALCÁNEO 3.5 MM ...PAG. 4
- PLACA LOC EN L 4.5 MM ANATÓMICA ...PAG. 5
- PLACA PEDIÁTRICAS LOC 3.5/5.0 MM ...PAG. 6
- PLACA LOC ANGOSTA 4.5 MM ...PAG. 7
- PLACA LOC ANCHA 4.5 MM ...PAG. 8
- PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC 3.5 ...PAG. 9
- SISTEMA DINÁMICO CONDILAR LOC ...PAG. 10
- SISTEMA DINÁMICO DE CADERA LOC ...PAG. 11
- PLACA LOC DE FÉMUR PROXIMAL LATERAL 6.5/5.0 MM ...PAG. 12
- PLACA LOC DE FÉMUR DISTAL LATERAL 5.0 MM ...PAG. 13
- PLACA LOC DE TIBIA DISTAL ANTERO LATERAL 3.5 MM ...PAG. 14
- PLACA LOC DE TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5/5.0 MM ...PAG. 15
- PLACA LOC DE TIBIA PROXIMAL PALO DE GOLF 5.0 MM ...PAG. 16
- PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 3.5 MM ...PAG. 17
- PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA LOC 3.5 MM ...PAG. 18
- PLACA FÍBULA DISTAL LATERAL LOC 3.5 ...PAG. 19
- PLACA FÍBULA DISTAL LATERAL LOC 3.5 - 2 ...PAG. 20
- PLACA DE FÍBULA DISTAL 3.5/2.7MM II LOC ...PAG. 21
- SISTEMA CABLE ...PAG. 22

PLACA LOC DE FÉMUR PROXIMAL LATERAL 5.0 MM



Nombre producto: PLACA LOC DE FEMUR PROXIMAL LATERAL 5.0 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas proximales de Fémur.
Otras indicaciones: Correcciones en deformidades del fémur proximal, paciente osteopenico y fracturas trocantericas.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica, con diseño en bajo perfil, Puede utilizar tornillos corticales de 4.5, bloqueados de 5,0 y esponjosos de 6.5 mm, viene derechas e izquierdas.

PLACA LOC DE FÉMUR PROXIMAL LATERA-L 5.0 MM

10721

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
5	136 mm
7	172 mm
9	208 mm
11	244 mm
13	280 mm

PLACA LOC SACRO – ILIACA 3.5 MM



Nombre producto: PLACA LOC SACRO - ILIACA 3.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas sacro iliacas .
Otras indicaciones: fracturas impactadas y fracturas de alto impacto que requieran reconstrucción articular sacroiliaca.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con 6 orificios de bloqueo y combinados con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomía y recibe tornillos bloqueo de 3.5mm y acepta 3.5 corticales y esponjoso de 4.0 mm.

PLACA LOC SACRO – ILIACA 3.5 MM

10746		
REFERENCIA	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
10746-006	6	70 mm

PLACA LOC EN T 4.5 MM ANATÓMICA



Nombre producto: PLACA LOC EN T 4.5 mm ANATOMICA.
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011DM-0007418 / 2009DM-0003586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Fracturas de tibia proximal.
Otras indicaciones: Fracturas proximales de tibia extendidas a la región metafisodiafisiaria.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica, con diseño en T y bajo perfil. Puede utilizar tornillos corticales de 4.5, bloqueados de 5,0 y esponjosos de 6.5 mm.

PLACA LOC EN T 4.5MM ANATÓMICA

10726

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
3	68 mm
4	84 mm
5	100 mm
6	116 mm
7	132 mm
8	148 mm

PLACA LOC CALCÁNEO 3.5 MM





Nombre producto: PLACA LOC CALCÁNEO 3.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas intra y extraariculares de calcáneo.
Otras indicaciones: fracturas impactadas y de alto impacto que requieran reconstrucción articular del retropié.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con 15 orificios de bloqueo con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomías.
Disponibilidad de placas derecha e izquierda para tornillos de bloqueo de 3.5mm y 3.5 corticales y esponjoso de 4.0 mm, permite cortar los orificios que no sean necesarios dependiendo del tipo de fractura.

PLACA LOC CALCÁNEO 3.5 MM

10730	
NÚMERO DE ORIFICIOS	***LONGITUD DE LA PLACA***
15	57 mm
15	67 mm

PLACA LOC EN L 4.5 MM ANATÓMICA



Nombre producto: PLACA LOC EN L 4.5 mm ANATOMICA.
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011DM-0007418 / 2009DM-0003586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Fracturas de tibia proximal Lateral.
Otras indicaciones: Fracturas proximales de tibia extendidas a la región metafisodiafisiaria.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica, con diseño en L izquierda y derecha y bajo perfil. Puede utilizar tornillos corticales de 4.5, bloqueados de 5,0 y esponjosos de 6.5 mm.

PLACA LOC EN L 4.5MM ANATÓMICA

10727		
LATERALIDAD	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
DERECHA / IZQUIERDA	3	73 mm
DERECHA / IZQUIERDA	4	89 mm
DERECHA / IZQUIERDA	5	105 mm
DERECHA / IZQUIERDA	6	121 mm

PLACAS PEDIÁTRICAS LOC 3.5/ 5.0 MM



Nombre producto: PLACA PEDIÁTRICAS LOC 3.5 /5.0MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicadas para deformidades de la cadera en niños hasta 60 Kg de peso.
Otras indicaciones: fracturas de cadera en niños hasta 60kg peso.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.

PLACAS PEDIÁTRICAS LOC 3.5/ 5.0 MM

19904

NÚMERO DE ORIFICIOS	ÁNGULO DE LA PLACA	3.5 MM	5.0 MM
3	90˚	75 mm	90 mm
3	100˚	75 mm	90 mm
3	110˚	75 mm	90 mm
4	120˚	75 mm	90 mm
6	120˚	75 mm	90 mm
3	150˚	60 mm	90 mm

Diseño: Placa con orificios combinados de bloqueo y corticales en su vástago con un perfil bajo en su cabeza proximal y orificios bloqueados con ángulo fijo que permiten dar las correcciones necesarias en la cadera para cada caso en particular con diámetros de 3.5 hasta 35Kg y 5.0 mm hasta 60Kg de peso.

PLACA LOC ANGOSTA 4.5 MM



Nombre producto: PLACA LOC ANGOSTA DE 4.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas Diafisiarias de Tibia
Otras indicaciones: Corrección de deformidades diafisiarias de tibia, paciente osteopénico y fracturas de alto impacto en tibia.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa recta con diseño en bajo perfil, orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica. Puede utilizar tornillos corticales de 4.5, bloqueados de 5,0 y esponjosos de 6.5 mm

PLACA LOC ANGOSTA 4.5 MM

10702	
NÚMERO DE ORIFICIOS	***LONGITUD DE LA PLACA***
6	109 mm
7	127 mm
8	145 mm
9	163 mm
10	181 mm
12	217 mm
14	253 mm
16	289 mm

PLACA LOC ANCHA 4.5 MM



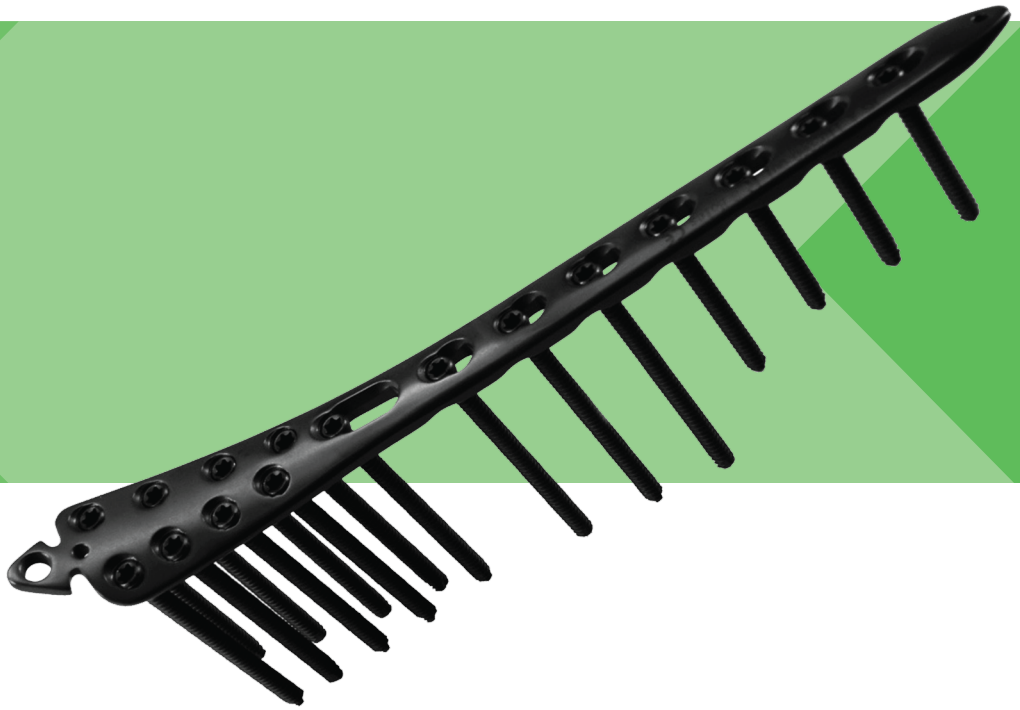
Nombre producto: PLACA LOC ANCHA DE 4.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas Diafisarias de fémur.
Otras indicaciones: Corrección de deformidades diafisarias de femur, paciente con hueso osteopenico y fracturas de alto impacto.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica, con diseño recto y escalonado de bajo perfil. Puede utilizar tornillos corticales de 4.5, bloqueados de 5,0 y esponjosos de 6.5 mm.

PLACA LOC ANCHA 4.5 MM

10703	
NÚMERO DE ORIFICIOS	***LONGITUD DE LA PLACA***
7	128 mm
8	146 mm
9	164 mm
10	182 mm
12	118 mm
14	254 mm
16	290 mm
18	326 mm

WASTON MEDICAL

PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC 3.5 MM



Nombre producto: PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL LOC 3.5mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas intra y extraarticulares de a tibia distal.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopenicos y fracturas de alto impacto que requieran reconstrucción articular la tibia distal medial.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con orificios combinados de bloqueo y corticales, con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomías de tibia distal viene derecha e izquierdas y con ocho orificios distales de bloqueo para tornillos de 3.5mm y acepta tornillo en su vástago de 3.5 bloqueados y 3.5 corticales y esponjoso de 4.0 mm. Orificios combinados.

PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC 3.5

10724	
NÚMERO DE ORIFICIOS	***LONGITUD DE LA PLACA***
6	142 mm
8	168 mm
10	194 mm
12	220 mm
14	246 mm

SISTEMA DINÁMICO CONDILAR LOC



Nombre producto: SISTEMA DINÁMICO CONDILAR 4.5 MM LOC.
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011DM-0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas subtrocantericas y distales del fémur.
Otras indicaciones: Corrección de deformidades en el Fémur proximal o distal.
Contraindicaciones: Uso en zona no indicada.
Diseño: Placa con orificios de bloqueo y compresión dinámica con ángulo de 90° para tornillo deslizante de 11 mm. Tornillos bloqueados de 5.0 mm y corticales de 4.5 mm para la diáfisis.

SISTEMA DINÁMICO CONDILAR LOC

10748

ÁNGULO	*REFERENCIA*	*ORIFICIOS*	*(MM)*
95°	10748-006	6	143
	10748-008	8	175
	10748-010	10	207
	10748-012	12	239

TORNILLO DESLIZANTE +



10403

DIÁMETRO	*LONGITUD*
11mm	50 ~ 120 mm

SISTEMA DINÁMICO DE CADERA LOC



Nombre producto: SISTEMA DINÁMICO DE CADERA 4.5 MM LOC
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011DM-0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas extrarticulares de cadera, fracturas intertrocantericas de femur.
Otras indicaciones: Corrección de deformidades del Fémur proximal.
Contraindicaciones: Uso en región no indicada.
Diseño: Placa con orificios de Bloqueo y compresión dinámica con ángulo de 135° con dirección a cuello femoral para tornillo deslizante de 11 mm. Tornillos corticales de 4.5 mm para la díafisis y tornillos bloqueados de 5.0 mm.

SISTEMA DINÁMICO DE CADERA LOC

10741

ÁNGULO	*REFERENCIA*	*ORIFICIOS*	*(MM)*
135°	10741-003	3	65
	10741-004	4	83
	10741-005	5	101
	10741-006	6	119
	10741-008	8	155
	10741-010	10	191
	10741-012	12	227

TORNILLO DESLIZANTE + SEGURIDAD



10403

DIÁMETRO	*LONGITUD*
11 mm	50 ~ 120 mm

PLACA LOC DE FÉMUR PROXIMAL LATERAL 6.5/5.0 MM



Nombre producto: PLACA LOC DE FÉMUR PROXIMAL LATERAL 6.5 /5.0 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2009DM-0003586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas trocantericas de Fémur.
Otras indicaciones: Correcciones en deformidades del fémur proximal, paciente osteopenico y fracturas distales de fémur.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica, con diseño en bajo perfil, Puede utilizar tornillos corticales de 4.5 y bloqueados de 5,0 en su vástago y Bloqueados canulados de 6.5 mm en dirección a la cabeza femoral, viene derechas e izquierdas.

PLACA LOC DE FÉMUR PROXIMAL LATERAL 6.5/5.0 MM

10716

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
5	136 mm
7	172 mm
9	208 mm
11	244 mm
13	280 mm

PLACA LOC DE FÉMUR DISTAL LATERAL 5.0 MM





Nombre producto: PLACA LOC DE FÉMUR DISTAL LATERAL 5.0 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009DM-0003586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio.
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas distales de Fémur.
Otras indicaciones: Correcciones en deformidades del fémur distal , paciente osteopenico y fracturas condilares y metafisarias de fémur distal.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica, con diseño en bajo perfil, Puede utilizar tornillos corticales de 4.5, bloqueados de 5,0 y esponjosos de 6.5 mm, viene derechas e izquierdas.

PLACA LOC DE FÉMUR DISTAL LATERAL 5.0 MM

10722

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
5	161 mm
7	201 mm
9	241 mm
11	281 mm
13	321 mm

PLACA LOC DE TIBIA DISTAL ANTERO LATERAL 3.5 MM





Nombre producto: PLACA LOC DE TIBIA DISTAL ANTERO LATERAL 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009DM-0003586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas distales de Tibia extra e intrarticulares.
Otras indicaciones: Correcciones en deformidades del la tibia distal, paciente osteopenico .
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica, con diseño en bajo perfil en L invertida con cuatro tornillos en la superficie articular paralelos, Puede utilizar tornillos corticales de 3.5, bloqueados de 3.5 y esponjosos de 4.0 mm, viene derechas e izquierdas. Con orificios combinados.

PLACA LOC DE TIBIA DISTAL ANTERO LATERAL 3.5 MM

10737

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
5	81 mm
7	107 mm
9	133 mm
11	159 mm
13	185 mm

PLACA LOC DE TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5/5.0 MM



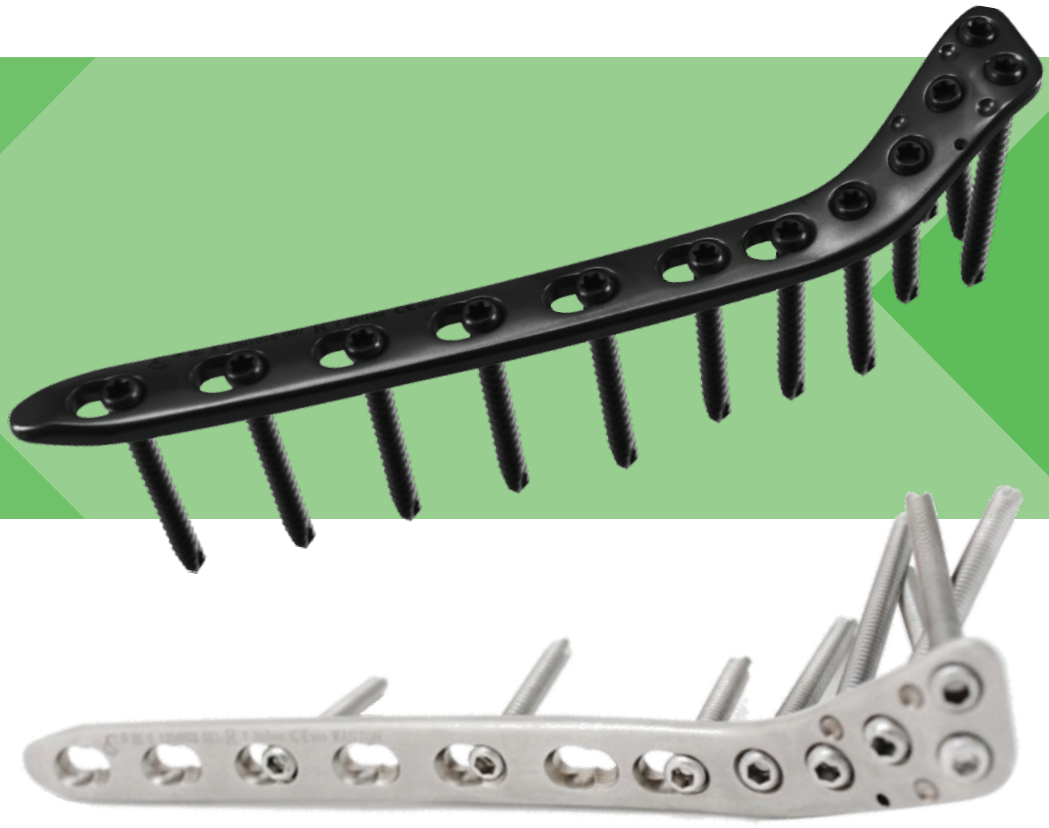
Nombre producto: PLACA LOC DE TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5/5.0 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009DM-0003586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas de platillos tíbiales.
Otras indicaciones: Paciente osteopenico y fracturas de tibia proximal.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica, con diseño en bajo perfil proximal utilizando tornillos de bloqueo de 3.5 en la parte superior y en la zona metafisaria tornillos esponjosos de 6.5 mm, su diseño distal perfil alto en el vastago, y puede utilizar tornillos corticales de 4.5 y bloqueados de 5.0 mm, viene derechas e izquierdas.

PLACA LOC DE TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5/5.0 MM

10739

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
3	76 mm
4	108 mm
6	140 mm
8	172 mm
10	204 mm
12	236 mm

PLACA LOC DE TIBIA PROXIMAL PALO DE GOLF 5.0 MM



Nombre producto: PLACA LOC DE TIBIA PROXIMAL PALO DE GOLF 5.0 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009DM-0003586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas Proximales de Tibia.
Otras indicaciones: Correcciones en deformidades del la tibia Proximal, paciente osteopenico y fracturas metafisarias de tibia proximal.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados para bloqueo y compresión dinámica, con diseño en bajo perfil, Puede utilizar tornillos corticales de 4.5, bloqueados de 5,0 y esponjosos de 6.5 mm, viene derechas e izquierdas.

PLACA LOC DE TIBIA PROXIMAL PALO DE GOLF 5.0 MM

10723

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
5	145 mm
7	185 mm
9	225 mm
11	265 mm
13	305 mm

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 3.5 MM



Nombre producto: PLACA DE RECONSTRUCCION CURVA LOC 3.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas pelvis.
Otras indicaciones: Fracturas de Acetábulo.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios de bloqueo curva, con un perfil bajo y espacio entre orificios que permiten el moldeo de la placa y así poder adaptarse a diferentes anatomías, permite el uso de tornillos de 3.5 bloqueados y corticales.

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 3.5 MM

10208

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
6	73 mm
8	94 mm
10	116 mm
12	135 mm

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA LOC 3.5 MM



Nombre producto: PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA LOC 3.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas de pelvis, humero distal.
Otras indicaciones: Pacientes con hueso osteopénico . Fracturas de clavícula y escápula.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa recta con orificios de bloqueo, con un perfil bajo y espacio entre orificios que permiten el moldeamiento de la placa para adaptarse a diferentes anatomías, acepta tornillo de 3.5 bloqueados y corticales.

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA LOC 3.5 MM

10704

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
5	64 mm
6	76 mm
7	88 mm
8	100 mm
9	112 mm
10	124 mm
12	148 mm

PLACA FÍBULA DISTAL LATERAL LOC 3.5 MM



Nombre producto: PLACA FÍBULA DISTAL LATERAL LOC 3.5
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas distales del Peroné.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénicos y fracturas de alto impacto que requieran reconstrucción articular del tobillo.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con 5 orificios de bloqueo distales, con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomías. Viene derecha e izquierda y permite el uso de tornillos de 3.5 bloqueados y 3.5 corticales en la rama.

PLACA FÍBULA DISTAL LATERAL LOC 3.5 MM

10715

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
4	92 mm
6	116 mm
8	140 mm
10	164 mm
12	188 mm

PLACA FÍBULA DISTAL LATERAL LOC 3.5 MM - 2



Nombre producto: PLACA DE FÍBULA DISTAL LOC 3.5
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas del peroné distal.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénicos y fracturas de alto impacto que requieran reconstrucción articular del tobillo.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con 5 orificios de bloqueo distales, con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomías . Se utiliza con tornillos de 3.5 bloqueados y 3.5 corticales .

PLACA FÍBULA DISTAL LATERAL LOC 3.5 MM

10740

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
3	84 mm
5	110 mm
7	136 mm
9	162 mm
11	188 mm
13	214 mm

PLACA DE FÍBULA DISTAL 3.5/2.7MM II LOC

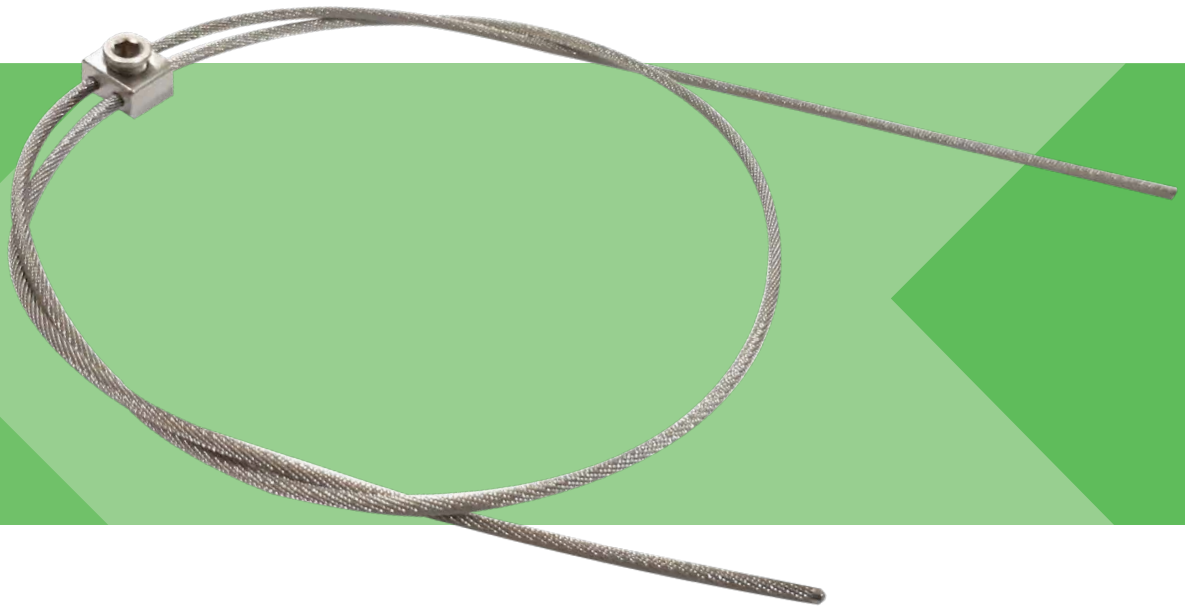


Nombre producto: PLACA DE PERONE DISTAL 3.5/ 2.7 mm LOC.
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011DM-0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero.
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Fracturas de peroné distal paciente osteoporotico.
Otras indicaciones: fracturas de alto impacto y pacientes de baja estatura.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios de compresión dinámica y Bloqueo en el vástago de 3.5 mm con diseño anatómico de bajo perfil para peroné distal que permite el uso de hasta 4 tornillos en la parte distal de 2.7 mm bloqueados.

PLACA DE FÍBULA DISTAL 3.5/2.7MM II LOC

19906		
LATERIALIDAD	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
DER.	2	51 mm
IZQ.		
DER.	4	73 mm
IZQ.		
DER.	6	94 mm
IZQ.		
DER.	8	115 mm
IZQ.		

SISTEMA CABLE

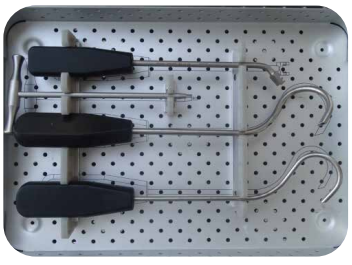


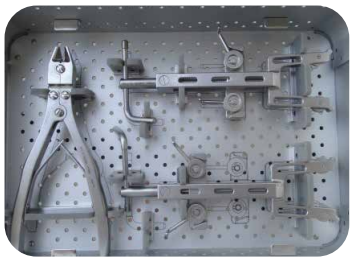
Nombre producto: Sistema Cable
Marca: Waston
Registro sanitario: INVIMA 2011-DM 0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero
Empaque: Una pieza por paquete estéril
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Fracturas peri protésicas, fracturas que requieren cerclaje.
Otras indicaciones: Seudoartrosis y en fijaciones donde no se puede colocar tornillos.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Consta de un ojal roscado y un cable con una placa de fijación.

SISTEMA CABLE

13001

REFERENCIA	*SISTEMA CABLE*	*DIAMETRO*
13001018	Cable	1.8*570 mm
40759215	Ojal	3.5 – 5.0





FICHAS TÉCNICAS

WASTON MEDICAL

SISTEMA BLOQUEADO

MIEMBRO SUPERIOR

- PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC 2.7/ 3.5 MM ...PAG. 1
- PLACA GANCHO DE CLAVÍCULA LOC 3.5 MM ...PAG. 2
- PLACA CLAVÍCULA EN S LOC 3.5 MM ...PAG. 3
- PLACA CLAVÍCULA EN S LOC II 3.5 MM ...PAG. 4
- PLACA DE RECONTRUCCIÓN RECTA LOC 3.5 MM ...PAG. 5
- PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL LOC I 3.5 /2.7MM ...PAG. 6
- PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL LOC II 3.5 /2.7 MM ...PAG. 7
- PLACA HÚMERO DISTAL MEDIAL LOC 3.5 /2.7 MM ...PAG. 8
- PLACA HÚMERO PROXIMAL LOC II 3.5 MM ...PAG. 9
- PLACA HÚMERO PROXIMAL LOC III 3.5 MM ...PAG. 10
- PLACA LOC RECTA 3.5 MM ...PAG. 11
- PLACA LOC RADIO MEDIAL DISTAL 2.5 mm YAP ...PAG. 12
- PLACA LOC RADIO MEDIAL DISTAL 2.5 mm ...PAG. 13
- PLACA OLECRANON LOC 3.5 mm ...PAG. 14
- PLACA RADIO PROXIMAL 2.4 mm LOC ...PAG. 15
- PLACA OLECRANON II LOC 3.5 mm ...PAG. 16
- PLACA YUXTAARTICULAR DE RADIO DISTAL LOC 2.4 mm ...PAG. 17

PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC 2.7/ 3.5 MM





Nombre producto: PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC 2.7 / 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas laterales de clavícula.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénicos y fracturas de alto impacto, fracturas acromioclaviculares .
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados de bloqueo y corticales de 3.5 mm con un perfil bajo y espacio entre orificios que permiten mayor dobles de la placa para adaptarse a diferentes anatomías en el extremo lateral seis orificios para tornillos de bloqueo de 2.7 mm.

PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC 2.7/ 3.5 MM

10733		
LATERALIDAD DE LA PLACA	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
IZQ. / DER.	3	61 mm
IZQ. / DER.	4	74 mm
IZQ. / DER.	5	87 mm
IZQ. / DER.	6	100 mm
IZQ. / DER.	7	113 mm
IZQ. / DER.	8	126 mm

PLACA GANCHO DE CLAVÍCULA LOC 3.5 MM



Nombre producto: PLACA GANCHO LOC 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para luxaciones acromioclaviculares y fracturas laterales de clavícula.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopenicos y fracturas de alto impacto, fracturas acromioclaviculares .
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados de bloqueo y corticales de 3.5 mm con un perfil bajo y gancho que va de 12 mm /15 mm /18 mm en el espacio subacromial para mayor estabilidad lateral.

PLACA GANCHO DE CLAVÍCULA LOC 3.5 MM

10734			
LATERALIDAD DE LA PLACA	***LONGITUD DEL GANCHO***	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
IZQ. / DER.	12	4	63.5 mm
IZQ. / DER.	12	6	94.5 mm
IZQ. / DER.	15	4	63.5 mm
IZQ. / DER.	15	6	94.5 mm
IZQ. / DER.	18	4	63.5 mm
IZQ. / DER.	18	6	94.5 mm

PLACA CLAVÍCULA EN S LOC 3.5 MM



Nombre producto: PLACA DE CLAVÍCULA EN S LOC 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicada para fracturas diafisarias de clavícula.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénicos y fracturas de alto impacto.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios circulares de bloqueo, con un perfil bajo y espacio entre orificios que permiten el moldeo de la placa para adaptarse a diferentes anatomías. Se utiliza con tornillos de 3.5 bloqueados y corticales

PLACA CLAVÍCULA EN S LOC 3.5 MM

10706		
LATERALIDAD DE LA PLACA	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
IZQ.	6	86 mm
DER.		
IZQ.	7	102 mm
DER.		
IZQ.	8	118 mm
DER.		
IZQ.	9	134 mm
DER.		
IZQ.	10	150 mm
DER.		

PLACA CLAVÍCULA EN S LOC II 3.5 MM



Nombre producto: PLACA DE CLAVÍCULA EN S II LOC 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicada para fracturas diafisarias de clavículas.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénicos y fracturas de alto impacto.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados de bloqueo y corticales, con un perfil bajo y espacio entre orificios que permiten mejor moldeamiento de la placa y adaptarse a las diferentes anatomías. Se utiliza con tornillos de 3.5 bloqueados y corticales.

PLACA CLAVÍCULA EN S LOC II 3.5 MM

10732		
LATERALIDAD DE LA PLACA	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
IZQ. / DER.	6	88 mm
IZQ. / DER.	7	101 mm
IZQ. / DER.	8	114 mm
IZQ. / DER.	10	137 mm

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA LOC 3.5 MM



Nombre producto: PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA LOC 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas de pelvis, húmero distal.
Otras indicaciones: Pacientes con hueso osteopénico . Fracturas de clavícula y escápula.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa recta con orificios de bloqueo, con un perfil bajo y espacio entre orificios que permiten el moldeamiento de la placa para adaptarse a diferentes anatomías, acepta tornillo de 3.5 bloqueados y corticales.

PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA LOC 3.5 MM

10704

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
5	64 mm
6	76 mm
7	88 mm
8	100 mm
9	112 mm
10	124 mm
12	148 mm

PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL LOC I 3.5 /2.7 MM



Nombre producto: PLACA DE HÚMERO DISTAL LATERAL LOC I 3.5/ 2.7 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas intra y extraarticulares de húmero distal.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénicos y de alto impacto que requieran reconstrucción articular del húmero distal lateral.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con orificios combinados de bloqueo y corticales, con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomías de húmero distal. Disponibilidad de placas derecha e izquierdas con tres orificios distales de bloqueo para tornillos de 2.7 mm y para su vástago tornillos de 3.5 bloqueados, 3.5 corticales y esponjosos de 4.0 mm.

PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL LOC I 3.5 /2.7mm

107192		
LATERALIDAD DE LA PLACA	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
IZQ. / DER.	3	64 mm
IZQ. / DER.	5	90 mm
IZQ. / DER.	7	116 mm
IZQ. / DER.	9	142 mm
IZQ. / DER.	11	168 mm
IZQ. / DER.	13	194 mm

PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL LOC II 3.5 /2.7 MM





Nombre producto: PLACA DE HÚMERO DISTAL LATERAL LOC II 3.5/ 2.7 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas intra y extraarticulares de húmero distal.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénicos y fracturas de alto impacto que requieran reconstrucción articular del húmero distal lateral.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con orificios combinados de bloqueo y corticales, con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomías de húmero distal. Disponibilidad de placas derecha e izquierdas con cinco orificios distales de bloqueo para tornillos de 2.7 mm y para su vástago tornillos de 3.5 bloqueados, 3.5 corticales y 4.0 esponjosos.

PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL LOC II 3.5 /2.7 MM

10719		
LATERALIDAD DE LA PLACA	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
IZQ. / DER.	3	61 mm
IZQ. / DER.	5	87 mm
IZQ. / DER.	7	113 mm
IZQ. / DER.	9	139 mm
IZQ. / DER.	11	165 mm
IZQ. / DER.	13	191 mm

PLACA HÚMERO DISTAL MEDIAL LOC 3.5 /2.7mm



Nombre producto: PLACA DE HÚMERO DISTAL MEDIAL LOC 3.5/ 2.7 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas intra y extraarticulares de húmero distal.
Otras indicaciones: Fracturas en pacientes osteopénicos y fracturas de alto impacto que requieran reconstrucción articular del húmero distal medial.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con orificios combinados de bloqueo y corticales, con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomías de húmero distal.
Disponibilidad de placas derecha e izquierdas con tres orificios distales de bloqueo para tornillos de 2.7 mm y para su vástago tornillos de 3.5 bloqueados, 3.5 corticales y 4.0 esponjosos.

PLACA HÚMERO DISTAL MEDIAL LOC 3.5 /2.7mm

10718		
LATERALIDAD DE LA PLACA	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
IZQ. / DER.	3	85 mm
IZQ. / DER.	5	111 mm
IZQ. / DER.	7	137 mm
IZQ. / DER.	9	163 mm
IZQ. / DER.	11	189 mm
IZQ. / DER.	13	215 mm

PLACA HÚMERO PROXIMAL LOC II 3.5 MM

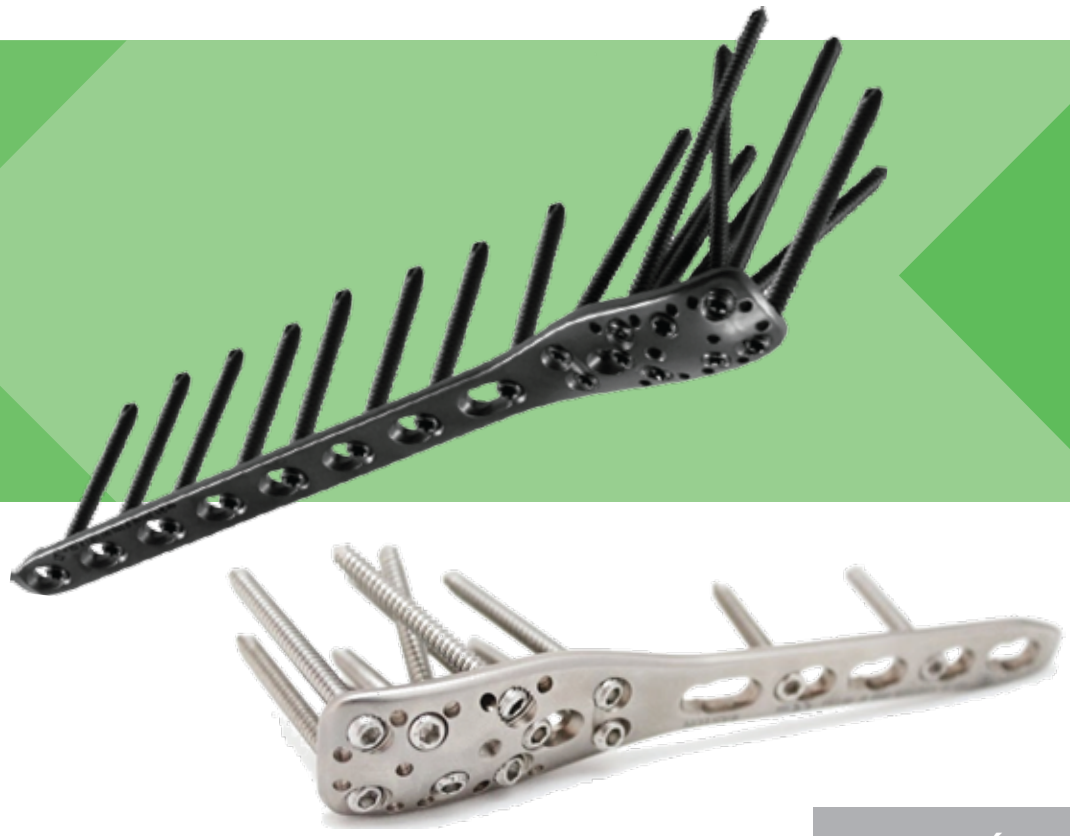


Nombre producto: PLACA DE HÚMERO PROXIMAL II LOC 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas húmero proximal .
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénicos y fracturas de alto impacto del cuello y cabeza humeral.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con orificios combinados de bloqueo y corticales, con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomías de húmero proximal.
Disponibilidad en placas derecha e izquierda, con cinco orificios proximales. Se utilizan tornillos de 3.5 bloqueados , 3.5 corticales y esponjosos de 4.0 mm.

PLACA HÚMERO PROXIMAL LOC II 3.5 MM

10708		
LATERALIDAD DE LA PLACA	***NÚMERO DE ORIFICIOS***	***LONGITUD DE LA PLACA***
IZQ. / DER.	3	88 mm
IZQ. / DER.	5	120 mm
IZQ. / DER.	7	152 mm
IZQ. / DER.	9	184 mm
IZQ. / DER.	11	216 mm

PLACA HÚMERO PROXIMAL LOC III 3.5 MM



Nombre producto: PLACA DE HÚMERO PROXIMAL III LOC 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas húmero proximal .
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénicos y fracturas de alto impacto del cuello y cabeza humeral.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con orificios combinados de bloqueo y corticales, con un perfil bajo para adaptarse a diferentes anatomías de húmero proximal.
Placa con nueve orificios proximales para tornillos de 3.5 mm bloqueados y en su vástago tornillos de 3.5 mm corticales.

PLACA HÚMERO PROXIMAL LOC III 3.5 MM

10735

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
3	90 mm
5	114 mm
6	146 mm
8	178 mm
10	210 mm
12	242 mm

PLACA LOC RECTA 3.5 MM



Nombre producto: PLACA LOC RECTA DE 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas Diafisarias de radio y Cubito, fracturas de alto impacto y hueso osteopénico.
Otras indicaciones: Corrección de deformidades de radio y cubito diafisarias.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados de bloqueo y compresión dinámica con mayor rango de angulación de los tornillos. Perfil de bajo contacto, disminuyendo la lesión al periostio. Puede utilizar tornillos bloqueados de 3.5 mm, corticales de 3.5 y esponjosos de 4.0 mm

PLACA LOC RECTA 3.5 mm

10701

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
5	69 mm
6	82 mm
7	95 mm
8	108 mm
9	121 mm
10	134 mm
12	160 mm

PLACA LOC RADIO MEDIAL DISTAL 2.5 mm YAP



Nombre producto: PLACA LOC RADIO MEDIAL DISTAL DE 2.5 mm YAP
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas de radio distal, fracturas de alto impacto y hueso osteopénico y multifragmentarias.
Otras indicaciones: Correcciones en deformidades postraumáticas de radio distal.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con 7 orificios de Bloqueo 2.5 mm en la zona distal y orificios de 3.5 mm de compresión dinámica y bloqueados en el vástago. Con un perfil bajo contacto, permitiendo menor lesión al periostio. Viene derechas e izquierdas.

PLACA LOC RADIO MEDIAL DISTAL 2.5 mm YAP

10709

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LATERALIDAD DE LA PLACA*	*REFERENCIA*	*LONGITUD DE LA PLACA*
3	DER.	10709-503	59 mm
	IZQ.	10709-403	
4	DER.	10709-504	71 mm
	IZQ.	10709-404	
5*	DER.	10709-505	83 mm
	IZQ.	10709-405	
7*	DER.	10709-507	107 mm
	IZQ.	10709-407	

**** Orificios ajustable para osteotomías.***



107532	2.5 mm



107531	2.5 mm

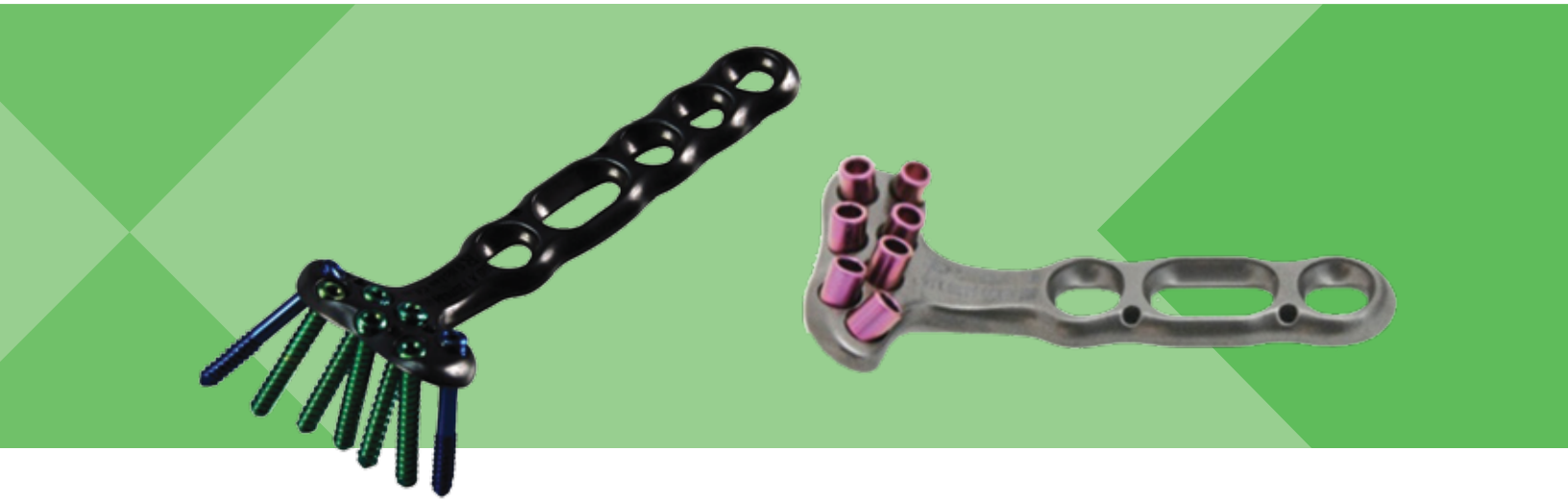


107530	2.5 mm



107533	2.5 mm

PLACA LOC RADIO MEDIAL DISTAL 2.5 mm



Nombre producto: PLACA LOC RADIO MEDIAL DISTAL DE 2.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas de radio distal, fracturas de alto impacto y hueso osteopenico y multifragmentarias.
Otras indicaciones: Corresiones en deformidades postraumáticas de radio distal.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con 7 orificios de Bloqueo 2.5 mm en la zona distal y orificios de 3.5 mm de compresión dinámica con mayor rango de angulacion en el vástago. con un perfil bajo contacto, permitiendo menor lesión al periostio. Viene derechas e izquierdas.

PLACA LOC RADIO MEDIAL DISTAL 2.5 mm

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LATERALIDAD DE LA PLACA*	*REFERENCIA*	*LONGITUD DE LA PLACA*
3	DER.	10709-103	59 mm
	IZQ.	10709-003	
4	DER.	10709-104	71 mm
	IZQ.	10709-004	
5	DER.	10709-105	83 mm
	IZQ.	10709-005	
7	DER.	10709-107	107 mm
	IZQ.	10709-007	



107532	2.5 mm



107531	2.5 mm



107530	2.5 mm



107533	2.5 mm

PLACA OLECRANON LOC 3.5 mm



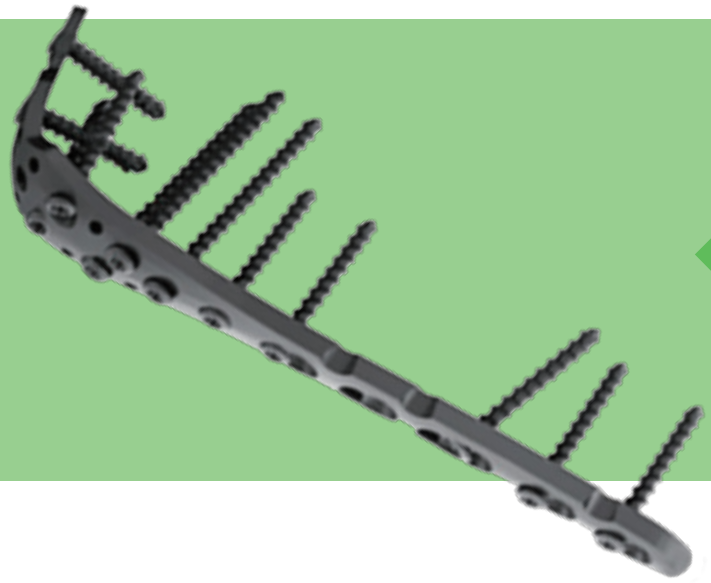
Nombre producto: PLACA OLECRANON LOC DE 3.5 MM
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas proximales de Cubito. Fracturas de alto impacto y hueso osteopénico.
Otras indicaciones: Correccion de deformidades del cubito proximal, osteotomías de olécranon.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con orificios combinados de Bloqueo y compresión dinámica. con un perfil de bajo contacto, disminuyendo la lesión del periostio.
Puede utilizar cuatro tornillos bloqueados de 3.5 mm en su parte proximal y en su rama distal tornillos corticales y de bloqueo de 3.5mm y esponjosos de 4.0 mm

PLACA OLECRANON LOC 3.5 mm

10717

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LONGITUD DE LA PLACA*
3	62 mm
4	74 mm
5	86 mm
6	98 mm
7	110 mm
8	122 mm

PLACA OLECRANON LOC II 3.5 mm



Nombre producto: PLACA OLECRANON LOC II DE 3.5 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas simples y complejas de Cubito proximal, Fracturas de alto impacto y hueso osteoporotico.
Otras indicaciones: Corrección de deformidades del cubito proximal, osteotomías de olecranon, seudoartrosis de olecranon.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa anatómica con orificios combinados de Bloqueo y compresión dinámica con un perfil de bajo contacto, disminuyendo la lesión del periostio.
Cuenta con 8 orificios para tornillos bloqueados de 3.5 mm en su parte proximal y en su rama distal tornillos corticales y de bloqueo de 3.5mm

PLACA OLECRANON LOC II 3.5 mm

NÚMERO DE ORIFICIOS	*LATERALIDAD DE LA PLACA*	*REFERENCIA*	*LONGITUD DE LA PLACA*
3	DER.	30717103	107,4 mm
	IZQ.	30717203	
5	DER.	30717105	137,3 mm
	IZQ.	30717205	
7	DER.	30717107	163 mm
	IZQ.	30717207	
9	DER.	30717109	188,8 mm
	IZQ.	30717209	
11	DER.	307171011	214,5 mm
	IZQ.	307172011	
13	DER.	307171013	240,3 mm
	IZQ.	307172013	

PLACA RADIO PROXIMAL 2.4 mm LOC



Nombre producto: PLACA RADIO PROXIMAL 2.4 MM LOC
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas de radio proximal, fracturas de la cúpula radial por alto impacto, fracturas multifragmentarias de la cabeza del radio.
Otras indicaciones: Correcciones en deformidades postraumáticas de radio proximal .
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa con 5 orificios de Bloqueo 2.4 mm en la zona proximal y orificios de 2.4 mm de compresión dinámica y bloqueados en el vástago. con un perfil bajo contacto, permitiendo menor lesión al periostio. Viene derechas e izquierdas.

PLACA RADIO PROXIMAL 2.4 mm LOC

30713			
NÚMERO DE ORIFICIOS	***LATERALIDAD DE LA PLACA***	***REFERENCIA***	***LONGITUD DE LA PLACA***
3	DER.	30713103	59 mm
	IZQ.	30713003	
4	DER.	30713104	71 mm
	IZQ.	30713004	
5	DER.	30713105	83 mm
	IZQ.	30713005	
6	DER.	30713106	95 mm
	IZQ.	30713006	



30552	2.4 mm



30765	2.4 mm

PLACA YUXTAARTICULAR DE RADIO DISTAL LOC 2.4 mm



Nombre producto: PLACA DE RADIO DISTAL YUXTAARTICULAR LOC 2.4 mm
Marca: WASTON
Registro sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, No debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas Extraarticulares del radio distal.
Otras indicaciones: fracturas en pacientes osteopénico y fracturas de alto impacto.
Contraindicaciones: Uso fuera de la región anatómica indicada.
Diseño: Placa en T anatómica con orificios combinados en su vástago, con un ultra bajo perfil que se adapta a la anatomía radial distal con diseño derecho e izquierdo, con cinco orificios distales de bloqueo para tornillos de 2.4 mm, un orificio redondo bloqueado de 2.4 mm y corticales de 2.4 mm.

PLACAYUXTAARTICULAR DE RADIO DISTAL LOC 2.4 mm

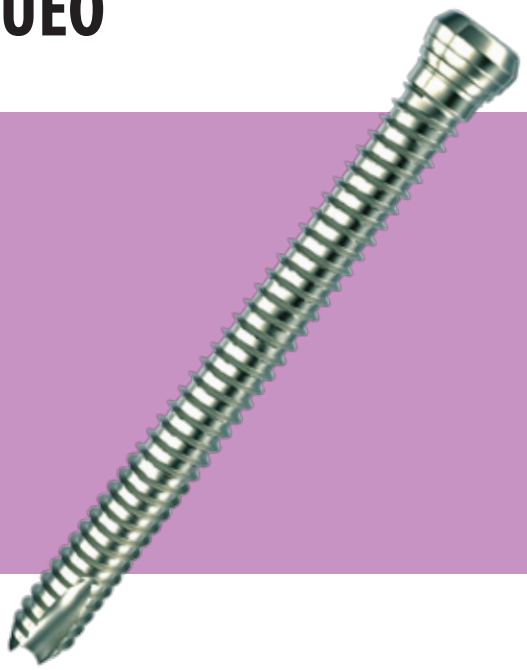
NÚMERO DE ORIFICIOS	*LATERALIDAD DE LA PLACA*	*REFERENCIA*	*LONGITUD DE LA PLACA*
3	DER.	40799003	71 mm
	IZQ.	40799103	
4	DER.	40799004	83 mm
	IZQ.	40799104	
5	DER.	40799005	95 mm
	IZQ.	40799105	

WASTON MEDICAL

TORNILLERÍA

- TORNILLOS DE BLOQUEO ...PAG. 1
- TORNILLOS ESPONJOSOS ...PAG. 2
- TORNILLOS CORTICALES ...PAG. 3
- TORNILLOS CANULADOS ...PAG. 4
- TORNILLOS CANULADOS OCULTABLE ...PAG. 5
- TORNILLOS DE BLOQUEO AV ...PAG. 6

TORNILLOS DE BLOQUEO



TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 MM



30765	
Ø	**LONGITUD (mm)**
2.4 mm	12 ~ 40 mm

TORNILLO BLOQUEO DE 2.7 MM



10750	
Ø	**LONGITUD (mm)**
2.7 mm	10 ~ 60 mm

TORNILLO BLOQUEO DE 3.5 MM



10751	
Ø	**LONGITUD (mm)**
3.5 mm	12 ~ 95 mm

Nombre producto: TORNILLOS BLOQUEADOS 2.4 - 2.7 - 3.5 - 5.0 MM
Marca: WASTON
Registro Sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio.
Empaque: Cinco piezas por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, no debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para colocarlos con placas bloqueadas.
Otras Indicaciones: Puede usarse como tornillo de fijación, utilizando técnicas de guía de broca roscada.
Contraindicaciones: Ninguna.
Diseño: Constan de un alma que esta relacionada con la broca a utilizar, una espiral externa que corresponde a su diámetro externo y una cabeza roscada con receso hexagonal, con punta autotarrajante con tres aristas de corte distal.

TORNILLO BLOQUEO DE 5.0 MM



10755	
Ø	**LONGITUD (mm)**
5.0 mm	16 ~ 110 mm

TORNILLOS ESPONJOSOS



Nombre producto: TORNILLOS ESPONJOS O DE 4.0 - 6.5 MM

Marca: WASTON

Registro Sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586

Importado por: Todo Ortopédico SAS

Material: Acero y Titanio.

Empaque: Cinco piezas por paquete.

Esterilización: Producto no estéril, no debe usarse sin esterilizar.

Uso: Indicado para colocarlos con placas bloqueadas o placas básicas.

Otras Indicaciones: Puede usarse como tornillo de tracción, y tornillo de fijación utilizando rosca parcial o rosca completa en metafisis y epífisis.

Contraindicaciones: En hueso cortical.

Diseño: Constan de un alma que esta relacionada con la broca a utilizar, una espiral externa que corresponde a su diámetro externo y una cabeza con receso hexagonal. Punta autotarrajante y vástago con rosca parcial y vástagos con rosca total.

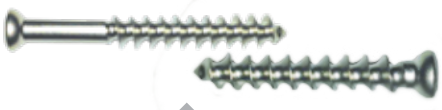
TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM



10513 / 10514

ROSCA	*LONGITUD (mm)*
Total	14 ~ 50 mm
Parcial	14 ~ 50 mm

TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM



10517 / 10518 / 1519

ROSCA	*LONGITUD (mm)*
Total	30 ~ 80 mm
16 mm	30 ~ 95 mm
32 mm	50 ~ 120 mm

TORNILLOS CORTICALES



TORNILLO CORTICAL DE 2.4 MM



30552	
Ø	LONGITUD (mm)
2.4 mm	12 ~ 40 mm

TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM



10503	
Ø	LONGITUD (mm)
3.5 mm	10 ~ 120 mm

Nombre producto: TORNILLOS CORTICALES DE 2.4 - 3.5 - 4.5 MM

Marca: WASTON

Registro Sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586

Importado por: Todo Ortopédico SAS

Material: Acero y Titanio.

Empaque: Cinco piezas por paquete.

Esterilización: Producto no estéril, no debe usarse sin esterilizar.

Uso: Indicado para colocarlos con placas bloqueadas o placas básicas.

Otras Indicaciones: Puede usarse como tornillo de tracción, utilizando técnicas de tracción con tornillo cortical.

Contraindicaciones: En hueso esponjoso.

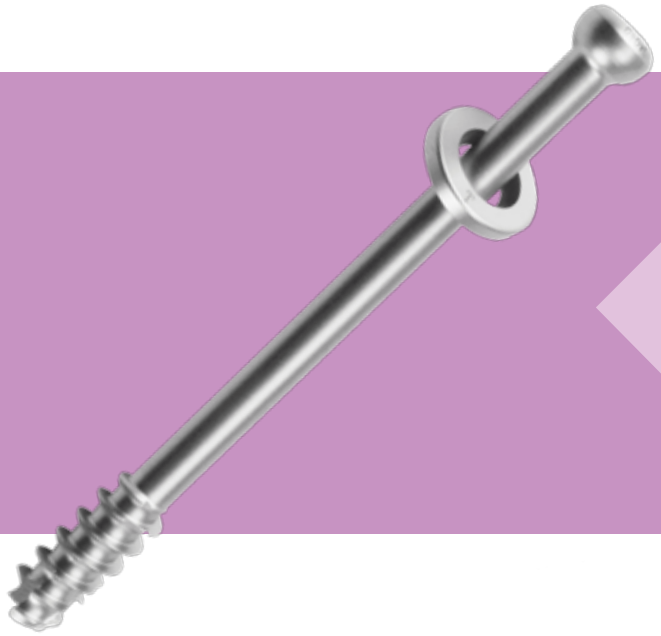
Diseño: Constan de un alma que esta relacionada con la broca a utilizar, una espiral externa que corresponde a su diámetro externo y una cabeza con receso hexagonal. Punta autotarrajante con tres aristas de corte distal.

TORNILLO CORTICAL DE 4.5 MM



10504	
Ø	LONGITUD (mm)
4.5 mm	20 ~ 90 mm

TORNILLOS CANULADOS



TORNILLO CANULADOS DE 3.5 MM



10531	
ROSCA	**LONGITUD (mm)**
Parcial	10 ~ 50 mm

TORNILLO CANULADOS DE 4.5 MM



10532	
ROSCA	**LONGITUD (mm)**
Parcial	30 ~ 60 mm

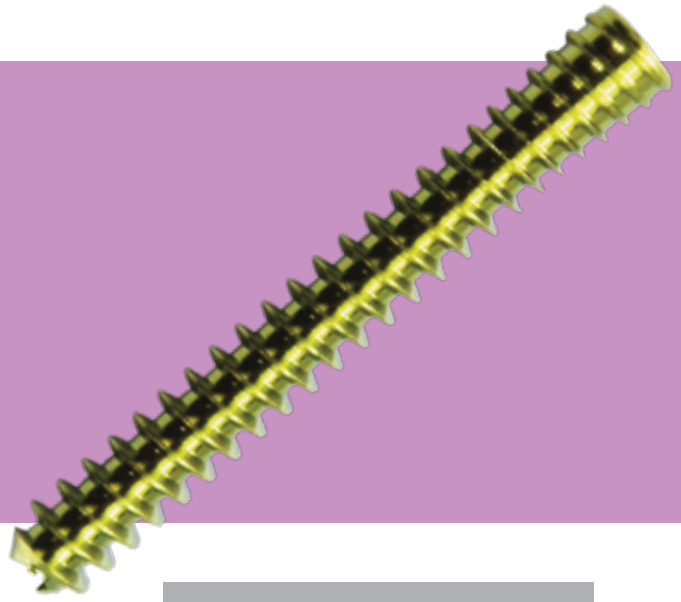
Nombre producto: TORNILLOS CANULADOS 3.5 - 4.5 - 7.3 MM
Marca: WASTON
Registro Sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero
Empaque: Una pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, no debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas epifisarias, fracturas intraarticulares.
Otras Indicaciones: Puede usarse como tornillo de tracción y tornillo de fijación utilizando rosca parcial o rosca completa en metafisis y epífisis.
Contraindicaciones: En hueso cortical.
Diseño: Constan de un alma que esta relacionada con la broca a utilizar, una espiral externa que corresponde a su diámetro externo y una cabeza con receso hexagonal, son autoperforantes con canulacion en el alma.

TORNILLO CANULADOS DE 7.3 MM



10533 / 10534	
ROSCA	**LONGITUD (mm)**
32 mm	50 ~ 120 mm
18 mm	40 ~ 120 mm

TORNILLOS CANULADOS OCULTABLE



Nombre producto: TORNILLOS CANULADOS OCULTABLE DE 2.5 - 3.0 - 4.0
Marca: WASTON
Registro Sanitario: 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Titanio
Empaque: Cinco pieza por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, no debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para fracturas epifisarias, fracturas intraarticulares.
Otras Indicaciones: Es un tornillo de tracción indicado en huesos del carpo y tarso, maléolo medial y lugares donde requiera ocultar la cabeza.
Contraindicaciones: En hueso cortical.
Diseño: Constan de un alma que esta relacionada con la broca a utilizar, una espiral externa que corresponde a su diámetro externo y no consta de cabeza, si tiene receso hexagonal, son autoperforantes con canulacion en el alma.

TORNILLO CANULADOS OCULTABLE DE 2.5 MM



10538	
ROSCA	LONGITUD (mm)
Total	8 ~ 18 mm

TORNILLO CANULADOS OCULTABLE DE 3.0 MM



10539	
ROSCA	LONGITUD (mm)
Total	16 ~ 40 mm

TORNILLO CANULADOS OCULTABLE DE 4.0 MM



10540	
ROSCA	LONGITUD (mm)
Total	16 ~ 50 mm

TORNILLO DE BLOQUEO AV



Nombre producto: TORNILLOS BLOQUEADOS AV 2.4 - 3.5 - 5.0 MM
Marca: WASTON
Registro Sanitario: INVIMA 2011 DM 0007418 / 2009 DM 3586
Importado por: Todo Ortopédico SAS
Material: Acero y Titanio
Empaque: Cinco piezas por paquete.
Esterilización: Producto no estéril, no debe usarse sin esterilizar.
Uso: Indicado para colocarlos con placas bloqueadas de Angulo Variable.
Otras Indicaciones: Puede usarse como tornillo de fijación, utilizando técnicas de guía de ángulo variable y técnica de guía roscada.
Contraindicaciones: Ninguna.
Contraindicaciones: Ninguna.
Diseño: Constan de un alma que esta relacionada con la broca a utilizar y una espiral externa que corresponde a su diámetro externo y una cabeza roscada con receso hexagonal.

TORNILLO BLOQUEO AV DE 2.4 MM



30765	
Ø	***LONGITUD (mm)***
2.4 mm	12 ~ 40 mm

TORNILLO BLOQUEADO AV DE 3.5 MM



40770	
Ø	***LONGITUD (mm)***
3.5 mm	24 ~ 90 mm

TORNILLO BLOQUEO AV DE 5.0 MM



40771	
Ø	***LONGITUD (mm)***
5 mm	60 ~ 100 mm

NEWCLIP-TECHNICS

INNOVATION MEANS MOTION





FOOTMOTION

LARGE SCREWS

- Self-drilling and self-tapping cannulated screws
- 3 types of screws: positioning screw (fully threaded screw), self-compressive screw (partially threaded screw) and compressive screw (short threaded)
- 3 diameters: Ø4.0 mm, Ø6.0 mm and Ø8.0 mm

Powered by CamScanner

FOOTMOTION LARGE SCREWS

INDICATIONS :
The implants of the Stand-Alone Screws range are intended for fractures fixations, osteotomies and arthrodeses of bones in adults and adolescents, appropriate for the size of the device.

CONTRAINDICATIONS :
- Serious vascular deterioration, bone devitalization.
- Pregnancy.
- Acute or chronic, local or systemic infections.
- Lack of musculo-cutaneous cover, severe vascular deficiency affecting the area.
- Insufficient bone quality preventing a good fixation of the screws into the bone.
- Muscular deficit, neurological deficiency or behavioral disorders, which could submit osteosynthesis to abnormal mechanical strains.
- Foreign body sensitivity or allergy to one of the materials used.
- Patients with mental or neurological conditions who are unwilling or incapable of following post-operative care instructions.
- Patients with poor physical condition and/or mental instability.

A COMPREHENSIVE RANGE OF IMPLANTS: 3 SCREW DIAMETERS

Ø4.0 mm:

- **3 types of cannulated screws** available:
  - Partially threaded self-compressive screw: *Thread length: 10-16 mm*
  - Fully threaded: non-compressive positioning screw
  - Partially threaded headed compessive screw : *Thread length: 13-20 mm*
- **Lengths:** - Partially threaded headless screws: 26 to 38 mm (2 mm increment) and 40 to 50 mm (5 mm increment)
  - Fully threaded screws: 30 to 38 mm (2 mm increment) and 40 to 50 mm (5 mm increment)
  - Partially threaded headed screws: 26 to 38 mm (2 mm increment), 52 to 68 mm (2 mm increment) and 30 to 70 mm (5 increment)
- **Pin:** Ø1.3 mm



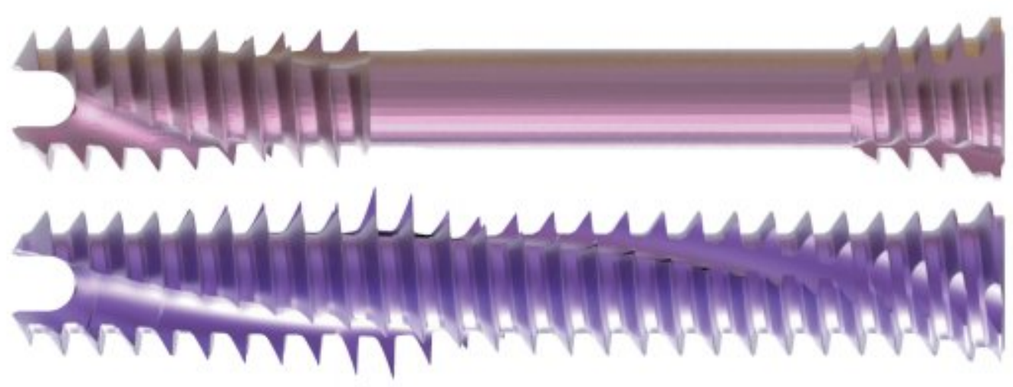
Ø6.0 mm:

- **2 types of cannulated screws** available:
  - Partially threaded: self-compressive screw: *Thread length: 16-20 mm*
  - Fully threaded: non-compressive positioning screw
- **Lengths:** 40 to 100 mm (5 mm increment)
- **Pin:** Ø1.6 mm



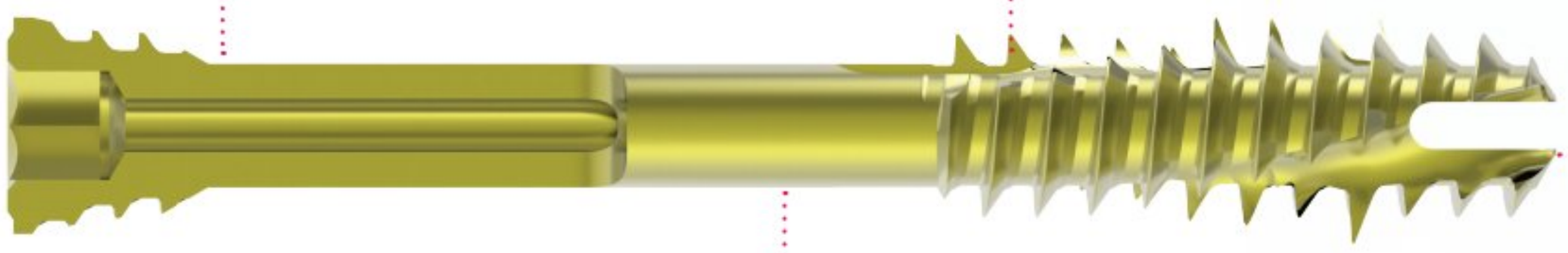
Ø8.0 mm:

- **2 types of cannulated screws** available:
  - Partially threaded: self-compressive screw: *Thread length: 16-20 mm*
  - Fully threaded: non-compressive positioning screw
- **Lengths:** 40 to 100 mm (5 mm increment)
- **Pin:** Ø2.5 mm



→ **The type of screw** to be used depends on the indication and is up to the surgeon:
- A positioning screw can be used in case of graft fixation or poor density bone,
- A self-compressive screw can be used for accurate control of compression.
- A comprehensive screw can be used for interfragmentary compression or poor bone density.

TECHNICAL FEATURES



INNOVATION MEANS MOTION

Powered by CamScanner

EASY-TO-USE, ERGONOMICALLY DESIGNED INSTRUMENTS

For illustration purpose, instrumentation dedicated to the Ø6.0 mm screws:

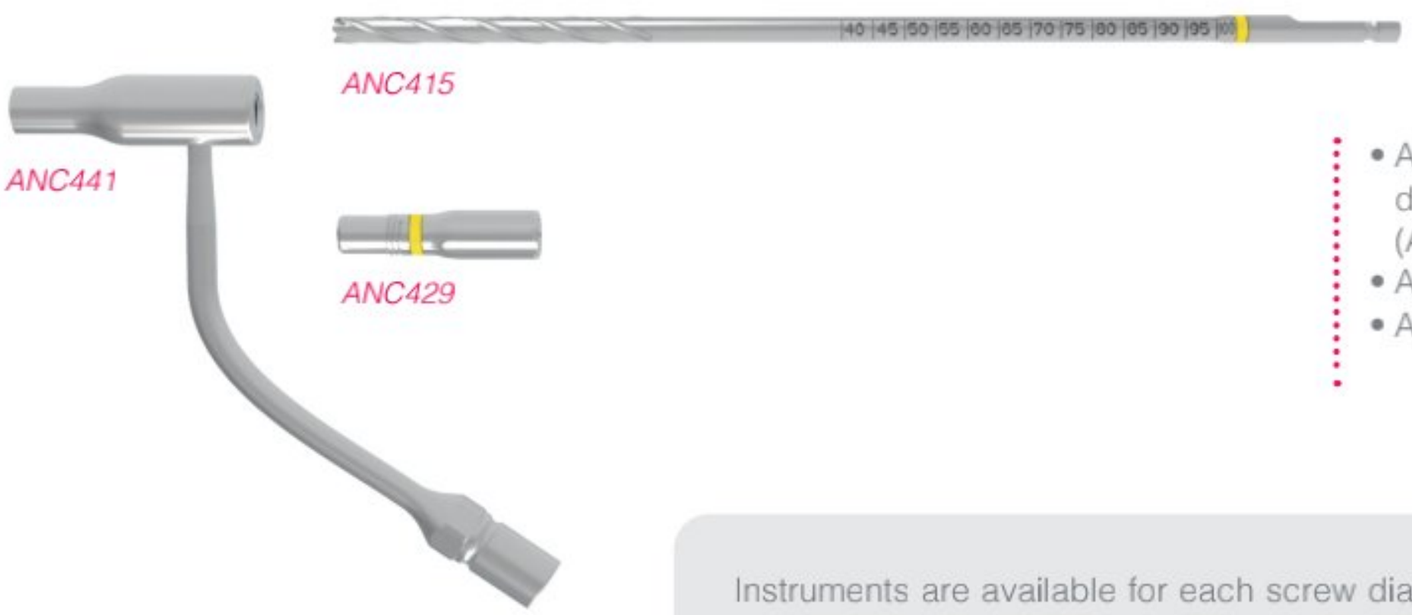


ANC418

ANC412

ANC421

- ANC412: Extension stems (x2) for reamer and screwdriver tips
- ANC418: Reamer tip
- ANC421: Screwdriver tip



ANC441

ANC415

ANC429

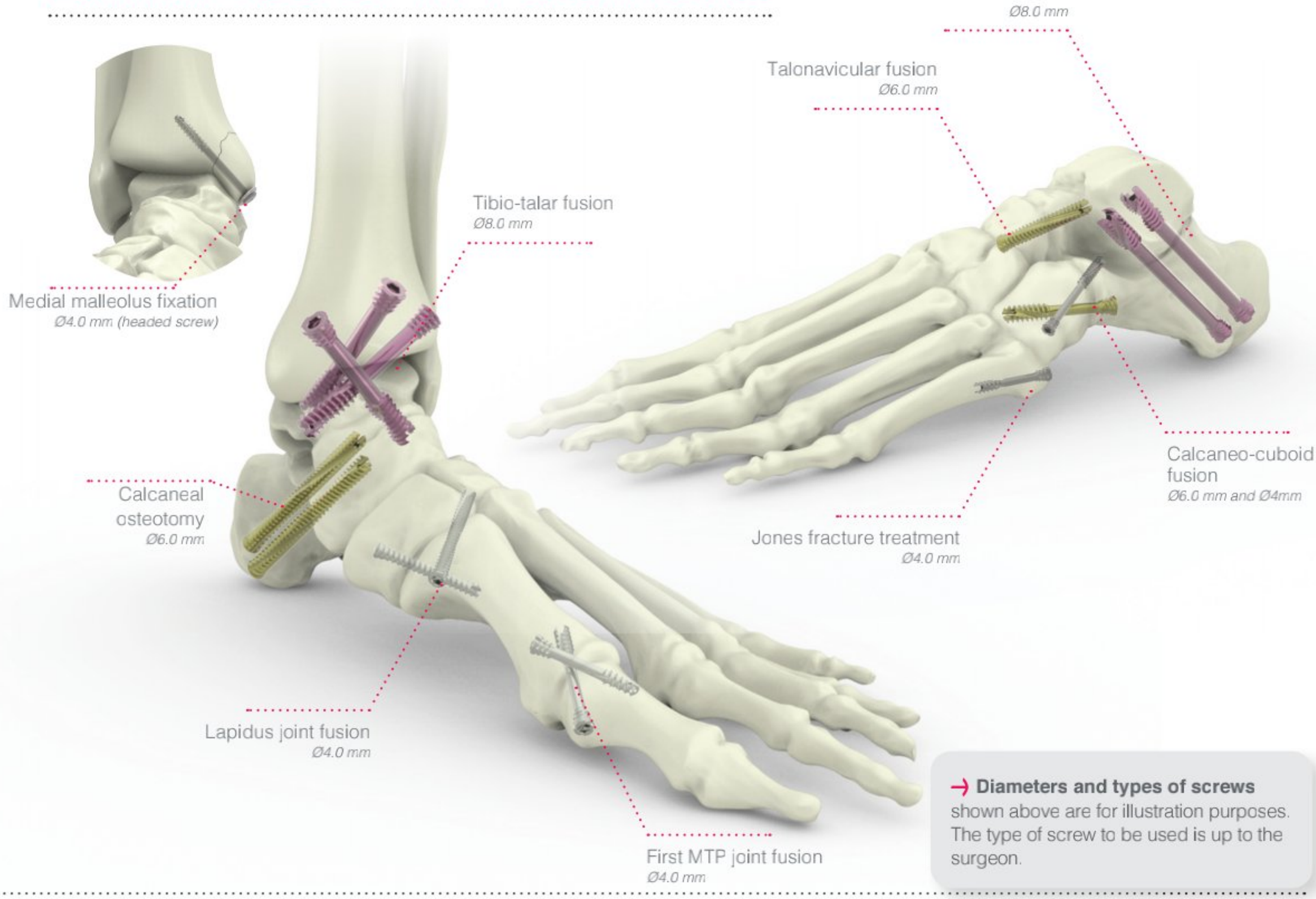
- ANC415: Graduated drill bit for direct reading of the drilling depth, at the rear of the soft tissue protection sleeve (ANC441)
- ANC429: Pin guide
- ANC441: Soft tissue protection sleeve allowing for percutaneous surgical procedures

Instruments are available for each screw diameter, and identified with a silicone coloured ring matching the colour code of the screw:

→ Ø4.0 mm: grey ring
→ Ø6.0 mm: yellow ring
→ Ø8.0 mm: pink ring



EXAMPLES OF APPLICATIONS



→ **Diameters and types of screws** shown above are for illustration purposes. The type of screw to be used is up to the surgeon.

SURGICAL TECHNIQUE

→ EXAMPLE OF APPLICATION: SUBTALAR FUSION

(Example of subtalar fusion surgical technique with Ø6.0 mm screws and associated instruments.)



STEP 1

Screw the guide for the Ø1.6 mm pin (ANC429) into the soft tissue protection sleeve (ANC441).
Insert the pin (33.0216.180) through the assembly and remove the latter.

STEP 2

Screw the reamer tip (ANC418) in the extension stem (ANC412).

STEP 3

Read the length of the screw on the measuring gauge of the extension stem (ANC412) at the rear of the pin.

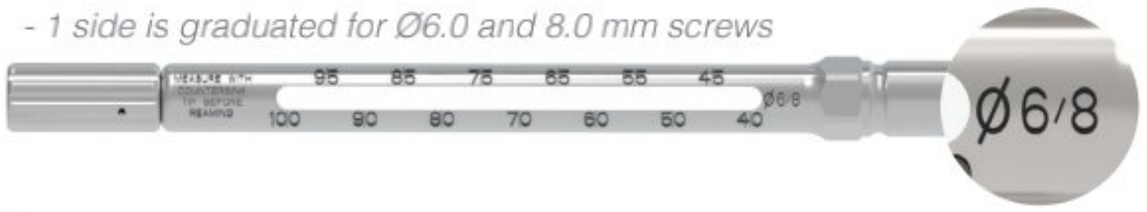
NB: Screw length can be read on both sides of the extension stem:

Use the graduated side corresponding to the chosen screw diameter.

- 1 side is graduated for Ø4.0 mm screws



- 1 side is graduated for Ø6.0 and 8.0 mm screws





Remark:
In case of dense cortical bone, it is recommended to drill before the screw insertion.
The cannulated drill bit (ANC415) is inserted over the pin and through the soft tissue protection sleeve (ANC441).
Read the screw length on the drill bit, at the rear of the protection sleeve.

Powered by CamScanner

SURGICAL TECHNIQUE



STEP 4

Prepare the first cortical using the reamer tip + extension stem assembly (ANC418+ANC412) so that the screw head can be safely inserted.
To make the next steps easier, make a note of the number indicating the upper level of the skin.

STEP 5

Screw the screwdriver tip (ANC421) into the 2nd extension stem (ANC412).
Insert the screw over the pin using the screwdriver.

STEP 6

The number read on the gauge during the reaming phase (step 4) can be used as an indicator of the insertion depth: insertion is completed when the number is reached.
Remove the pin and check if the implant is on the same level or lower than the first cortical surface.

FINAL RESULT



IMPLANTS REFERENCES

→ Ø4.0 MM SCREWS



SELF-COMPRESSIVE SCREWS*

Ref.	Description
H1.4IFT4.0L26	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L26 mm
H1.4IFT4.0L28	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L28 mm
H1.4IFT4.0L30	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L30 mm
H1.4IFT4.0L32	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L32 mm
H1.4IFT4.0L34	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L34 mm
H1.4IFT4.0L36	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L36 mm
H1.4IFT4.0L38	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L38 mm
H1.4IFT4.0L40	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L40 mm
H1.4IFT4.0L45	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L45 mm
H1.4IFT4.0L50	Self-drilling self-compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L50 mm

*Not anodized.



POSITIONING SCREWS*

Ref.	Description
H1.4GFT4.0L30	Self-drilling positioning screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L30 mm
H1.4GFT4.0L32	Self-drilling positioning screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L32 mm
H1.4GFT4.0L34	Self-drilling positioning screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L34 mm
H1.4GFT4.0L36	Self-drilling positioning screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L36 mm
H1.4GFT4.0L38	Self-drilling positioning screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L38 mm
H1.4GFT4.0L40	Self-drilling positioning screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L40 mm
H1.4GFT4.0L45	Self-drilling positioning screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L45 mm
H1.4GFT4.0L50	Self-drilling positioning screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - L50 mm

*Not anodized.



SET - Ø4.0 MM SCREWS
DELIVERED NON STERILE (ANC612/B)



COMPRESSIVE SCREWS SHORT THREAD*

Ref.	Description
H1.4CT4.0L26	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L26 mm
H1.4CT4.0L28	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L28 mm
H1.4CT4.0L30	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L30 mm
H1.4CT4.0L32	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L32 mm
H1.4CT4.0L34	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L34 mm
H1.4CT4.0L35	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L35 mm
H1.4CT4.0L36	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L36 mm
H1.4CT4.0L38	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L38 mm
H1.4CT4.0L40	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L40 mm
H1.4CT4.0L42	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L42 mm
H1.4CT4.0L44	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L44 mm
H1.4CT4.0L45	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L45mm
H1.4CT4.0L46	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L46 mm
H1.4CT4.0L48	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L48 mm
H1.4CT4.0L50	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L50 mm
H1.4CT4.0L52	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L52 mm
H1.4CT4.0L54	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L54 mm
H1.4CT4.0L55	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L55 mm
H1.4CT4.0L56	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L56mm
H1.4CT4.0L58	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L58mm
H1.4CT4.0L60	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L60 mm
H1.4CT4.0L62	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L62 mm
H1.4CT4.0L64	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L64 mm
H1.4CT4.0L65	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L65 mm
H1.4CT4.0L66	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L66 mm
H1.4CT4.0L68	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L68 mm
H1.4CT4.0L70	Self-drilling compressive screw - Ø4.0 mm - cannulated Ø1.4 mm - short thread - L70 mm

*Not anodized.

→ COMPRESSION WASHER, OPTIONAL



WASH-T4: Washer

Remark :

Please note that all implants are also available in sterile packaging. An "ST" code is added at the end of the reference.

Example: H1.7IFT6.0L50-ST

Powered by CamScanner

IMPLANTS REFERENCES

→ Ø6.0 MM SCREWS



SELF-COMPRESSIVE SCREWS*

Ref.	Description
H1.7IFT6.0L40	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L40 mm
H1.7IFT6.0L45	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L45 mm
H1.7IFT6.0L50	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L50 mm
H1.7IFT6.0L55	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L55 mm
H1.7IFT6.0L60	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L60 mm
H1.7IFT6.0L65	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L65 mm
H1.7IFT6.0L70	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L70 mm
H1.7IFT6.0L75	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L75 mm
H1.7IFT6.0L80	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L80 mm
H1.7IFT6.0L85	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L85 mm
H1.7IFT6.0L90	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L90 mm
H1.7IFT6.0L95	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L95 mm
H1.7IFT6.0L100	Self-drilling self-compressive screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L100 mm

**Anodized in light yellow.*



POSITIONING SCREWS*

Ref.	Description
H1.7GFT6.0L40	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L40 mm
H1.7GFT6.0L45	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L45 mm
H1.7GFT6.0L50	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L50 mm
H1.7GFT6.0L55	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L55 mm
H1.7GFT6.0L60	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L60 mm
H1.7GFT6.0L65	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L65 mm
H1.7GFT6.0L70	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L70 mm
H1.7GFT6.0L75	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L75 mm
H1.7GFT6.0L80	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L80 mm
H1.7GFT6.0L85	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L85 mm
H1.7GFT6.0L90	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L90 mm
H1.7GFT6.0L95	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L95 mm
H1.7GFT6.0L100	Self-drilling positioning screw - Ø6.0 mm - cannulated Ø1.7 mm - L100 mm

**Anodized in gold.*



SET - Ø6.0 MM SCREWS
DELIVERED NON STERILE (ANC613/B)

→ Ø8.0 MM SCREWS



SELF-COMPRESSIVE SCREWS*

Ref.	Description
H2.7IFT8.0L40	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L40 mm
H2.7IFT8.0L45	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L45 mm
H2.7IFT8.0L50	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L50 mm
H2.7IFT8.0L55	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L55 mm
H2.7IFT8.0L60	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L60 mm
H2.7IFT8.0L65	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L65 mm
H2.7IFT8.0L70	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L70 mm
H2.7IFT8.0L75	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L75 mm
H2.7IFT8.0L80	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L80 mm
H2.7IFT8.0L85	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L85 mm
H2.7IFT8.0L90	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L90 mm
H2.7IFT8.0L95	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L95 mm
H2.7IFT8.0L100	Self-drilling self-compressive screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L100 mm

**Anodized in light pink.*



POSITIONING SCREWS*

Ref.	Description
H2.7GFT8.0L40	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L40 mm
H2.7GFT8.0L45	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L45 mm
H2.7GFT8.0L50	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L50 mm
H2.7GFT8.0L55	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L55 mm
H2.7GFT8.0L60	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L60 mm
H2.7GFT8.0L65	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L65 mm
H2.7GFT8.0L70	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L70 mm
H2.7GFT8.0L75	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L75 mm
H2.7GFT8.0L80	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L80 mm
H2.7GFT8.0L85	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L85 mm
H2.7GFT8.0L90	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L90 mm
H2.7GFT8.0L95	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L95 mm
H2.7GFT8.0L100	Self-drilling positioning screw - Ø8.0 mm - cannulated Ø2.7 mm - L100 mm

**Anodized in fuchsia.*



SET - Ø8.0 MM SCREWS
DELIVERED NON STERILE (ANC614/B)

Powered by CamScanner

INSTRUMENTS REFERENCES

LARGE SCREWS INSTRUMENTS

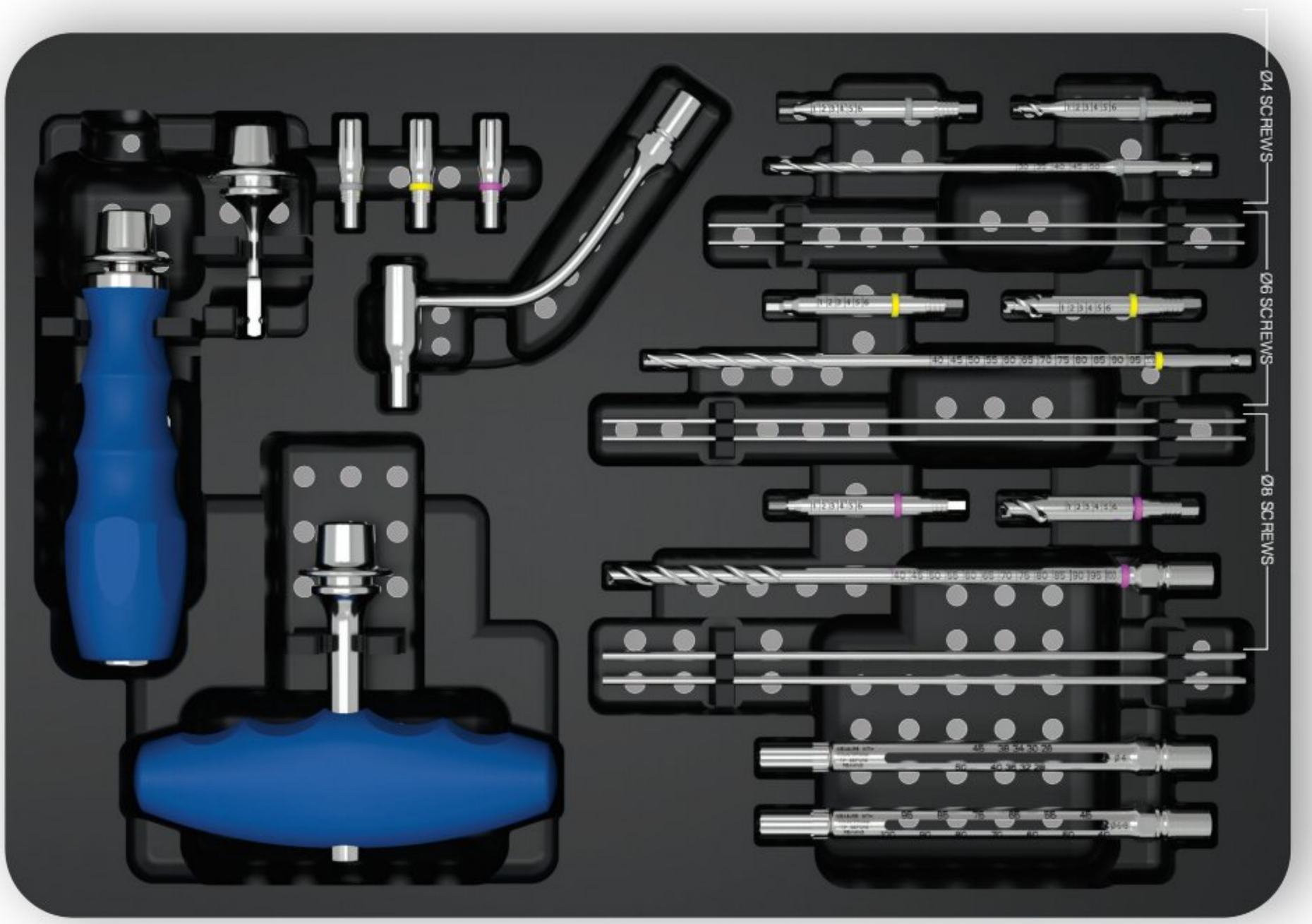
Ref.	Description	Qty
ANC167L	Pins support for Ø1.0 mm pin - Long	1
ANC388	2.5 mm quick coupling hexagonal non prehensor screwdriver - cannula Ø1.4 mm	1
ANC412	Ø11 mm quick coupling extension stem	2
ANC414	Ø2.9 mm drill bit - cannula 1.4 mm - L 125 mm - AO Ø4.5 mm quick coupling	1
ANC415	Ø4.1 mm drill bit - cannula 1.7 mm - L 170 mm - AO Ø4.5 mm quick coupling	1
ANC416	Ø5.6 mm drill bit - cannula Ø2.7 mm - L 170 mm - Ø11 mm quick coupling	1
ANC417	Ø2.9 mm reamer tip - cannula Ø1.4 mm	1
ANC418	Ø4.1 mm reamer tip - cannula Ø1.7 mm	1
ANC419	Ø5.6 mm reamer tip - cannula Ø2.7 mm	1
ANC420	2.5 mm hexagonal screwdriver tip - cannula Ø1.4 mm	1
ANC421	3.5 mm hexagonal screwdriver tip - cannula Ø1.7 mm	1
ANC422	4.0 mm hexagonal screwdriver tip - cannula Ø2.7 mm	1
ANC427	Length gauge for pin Ø1.3 mm - L 120 mm	1
ANC428	Guide for Ø1.3 mm pin	1

LARGE SCREWS INSTRUMENTS

Ref.	Description	Qty
ANC429	Guide for Ø1.6 mm pin	1
ANC430	Guide for Ø2.5 mm pin	1
ANC441	Soft tissue protection sleeve	1
ANC442	Ø11 mm cannulated quick coupling straight handle	1
ANC443	Ø11 mm cannulated quick coupling T-handle	1
ANC453	Quick coupling adaptor Ø11 mm - AO Ø4.5 mm	1
ANC664	Ø2.9 mm countersink - cannula Ø1.4 mm - AO quick coupling	1
ANC665	Ø1.4 mm pin guide	1
ANC845	Countersink Ø6.0 mm - cannula Ø1.4 m	
WASH T4	Washer	6
A10407M	12 cm pin for washers	1
30920	Prehensive plier for washer	1*
33.0213.120	Pins - Ø1.3 L120 mm	6
33.0213.150	Pins - Ø1.3 L150 mm	6
33.0216.180	Pins - Ø1.6 L180 mm	6
33.0225.180	Pins - Ø2.5 L180 mm	6

(*) 1 part in each set of non sterile screws

→ INSTRUMENTS SET CONTENT



INSTRUMENTS SET (ANC434/B)

The information presented in this brochure is intended to demonstrate a NEWCLIP TECHNICS product. Always refer to the package insert, product label and/or user instructions before using any NEWCLIP TECHNICS product. Surgeons must always rely on their own clinical judgment when deciding which products and techniques to use with their patients. Products may not be available in all markets. Product availability is subject to the regulatory or medical practices that govern individual markets. Please contact your NEWCLIP TECHNICS representative if you have questions about the availability of NEWCLIP TECHNICS products in your area.

NEWCLIP TECHNICS
PA de la Lande Saint Martin - 45 rue des Garottières
44115 Haute Goulaine (France)
Tél. : +33 (0)2 28 21 37 12 - Fax : +33 (0)2 40 63 68 37
orders@newcliptechnics.com - www.newcliptechnics.com

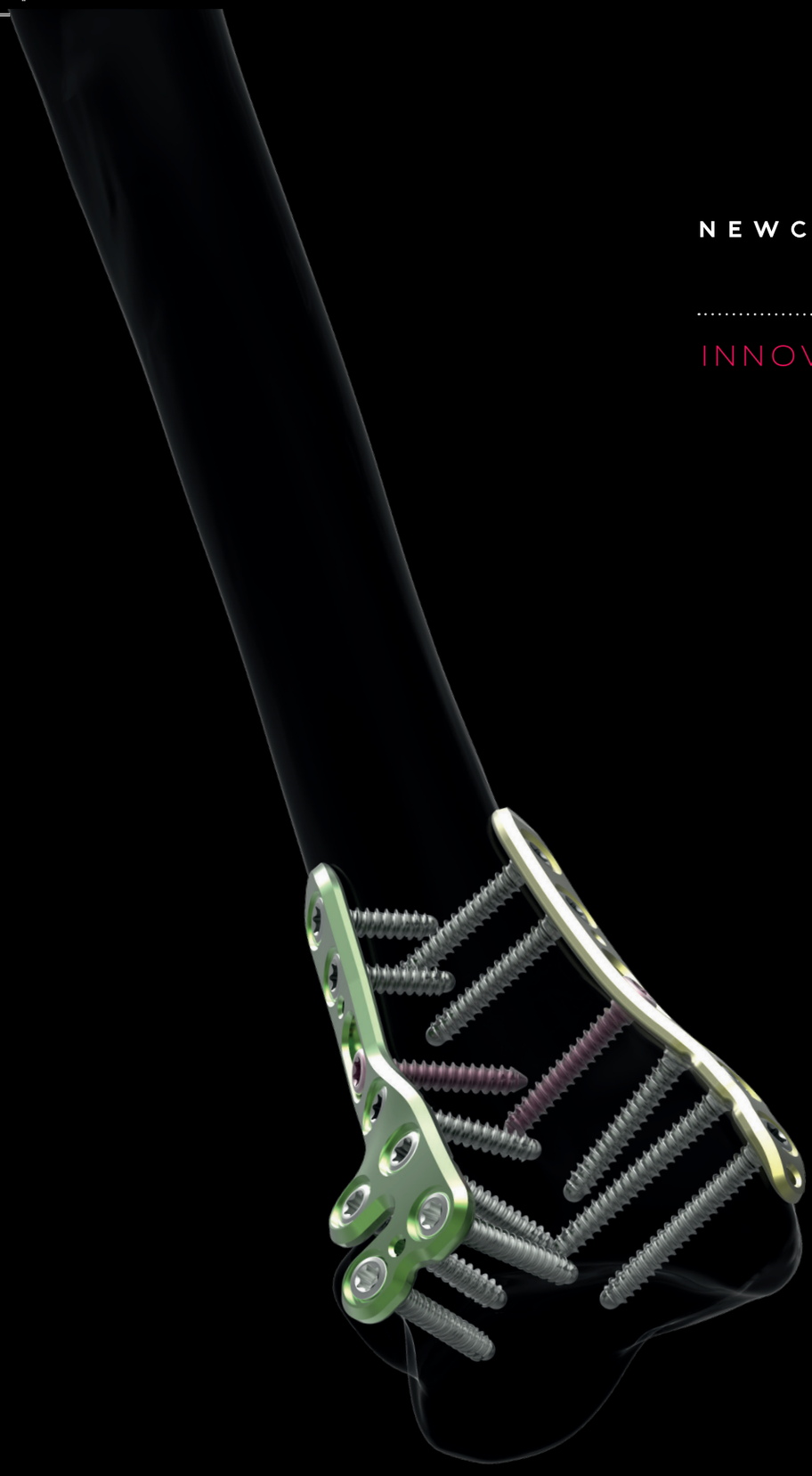
NEWCLIP USA
642 Larkfield Center
Santa Rosa CA 95403, USA
Phone : + 1 707 230 5078
customerservice@newclipusa.com - www.newclipusa.com

Brochure EN - Footmotion Large screws - Ed5 - 06/2020 - Medical device EC : class IIb - CE1639 SGS BE - Read labeling and instructions before use. Non-contractual pictures

Powered by CamScanner

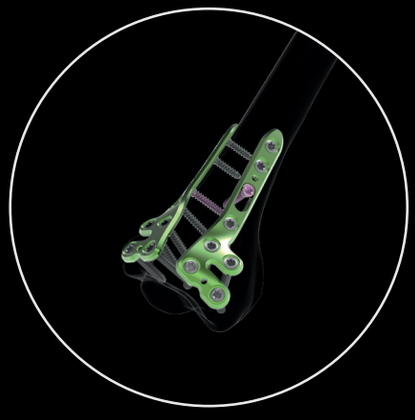
NEWCLIP-TECHNICS

INNOVATION MEANS MOTION









ALIANS FRAGMENT SPECIFIC
Distal radius & distal ulna plates

- Precontoured implants
- Pre-angled screws and polyaxiality of 20°
- Ø2.4 mm single screw diameter

ALIANS FRAGMENT SPECIFIC

Indications: Alians Fragment Specific range is intended for hand and forearm fractures, osteotomies and arthrodeses in adults.

Contra-indications:
- Serious vascular deterioration, bone devitalization.
- Pregnancy.
- Acute or chronic local or systemic infections.
- Lack of musculo-cutaneous cover, severe vascular deficiency affecting the concerned area.
- Insufficient bone quality preventing a good fixation of the implants into the bone.
- Muscular deficit, neurological deficiency or behavioral disorders, which could submit the implant to abnormal mechanical strains.
- Allergy to one of the materials used or sensitivity to foreign bodies.
- Serious problems of non-compliance, mental or neurological disorders, failure to follow post-operative care recommendations.
- Unstable physical and/or mental condition.

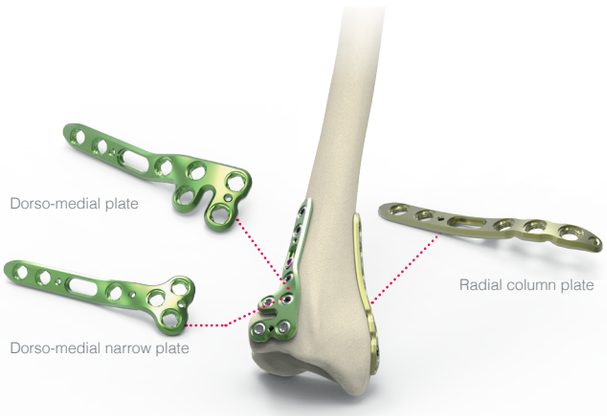
TECHNICAL FEATURES

A COMPREHENSIVE RANGE OF PLATE

→ DISTAL RADIUS - DORSAL PLATES RANGE

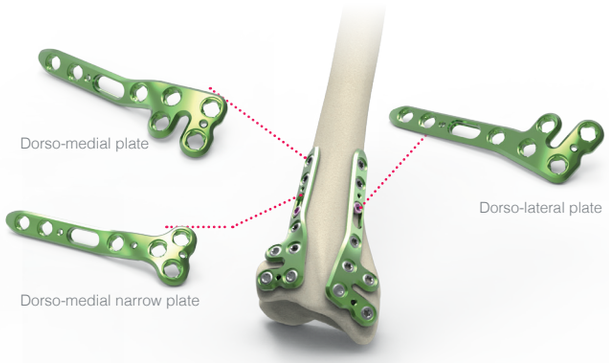
Dorso-medial plate and radial column plate or dorso-medial narrow plate and radial column plate.

Application: Stabilization of the intermediate and radial columns of the distal radius.

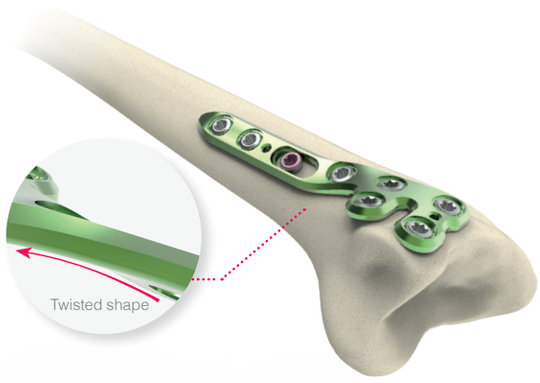


Dorso-medial plate and dorso-lateral plate or dorso-medial narrow plate and dorso-lateral plate.

Application: In the case of high comminutive fracture of the scaphoid surface, when subchondral buttressing is required, it is recommended to use a dorso-lateral plate (instead of a radial column plate).



- **Precontoured plates** for anatomical fit on the posterior area, anatomical reduction and limited contact with extensor tendons,
- **Low-profile plates** to minimize tendons and soft tissues irritation,
- **Twisted shape** of the metaphysis part of the dorsal plates to limit the contact with extensors compartments,
- **Multiple points of fixation** and the ability to reach small fragments (dorsal lip comminution), allowing to treat high comminutive fractures.



TECHNICAL FEATURES



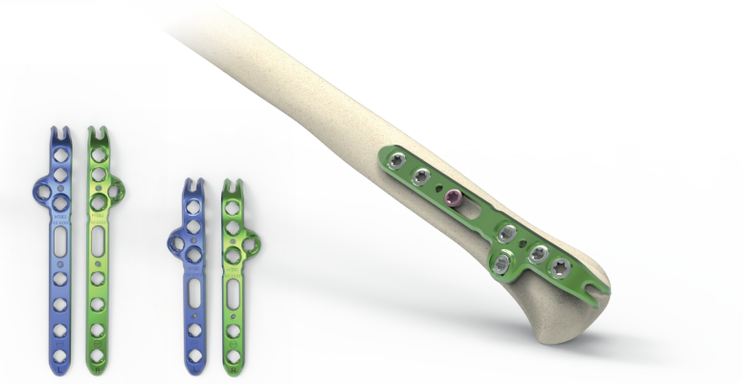
→ DISTAL RADIUS - EXTRA DISTAL VOLAR PLATES

Application: Stabilization of complex intra-articular fractures of the distal radius.

- **Precontoured plates** for anatomical fit on anterior area, anatomical reduction and limited contact with flexor tendons,
- **Low-profile plates** to minimize tendons and soft tissues irritation,
- **Lateral lip** allowing the plate positionning on the watershed line.

→ DISTAL ULNA PLATES

- **Antero lateral positioning,** with an anterior bracket improving the stability of the plate and acting as a reference point for the plate positionning,
- **Anatomical and low profile** design to minimize tendon and soft tissues irritation,
- **Pointed hooks** to grip the ulnar styloid process and act as a reference point for the plate positionning,
- **Intercrossing locking screws:**
  - Hold securely the ulnar head,
  - Increase the stability and provide secure and stable fixation.



FIXATION TECHNICAL FEATURES

- **Ø2.4 mm fixation sytem for a single screw diameter:**
  - Accepting locking screws (SDT2.4Lxx) into the locking holes and cortical screws (CT2.4Lxx) into the oblong hole,
  - Providing a fixed-angle construct of the articular surface and a subchondral bone support,



Locking screw
Lengths: 8 -30 mm
Ref. SDT2.4Lxx

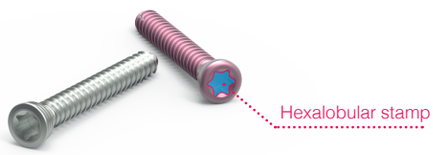


Standard cortical screw
Lengths: 8 -30 mm
Ref. CT2.4Lxx

- **±10° of polyaxial locking fixation** allows the screw to lock into the plate while permitting an angulation of the screw,



- **Hexalobular drive**



SURGICAL TECHNIQUE

DORSAL PLATES

Example: Double column assembly with dorso-medial plate (DTDR2) and radial column plate (DTSL2).



1. Position the plate and drill (ANC696) using the threaded guide gauge (ANC694) or the non-threaded bent guide gauge (ANC695) into the oblong hole.

Determine the screw length directly on the guide gauge (ANC694) or use the length gauge (ANC102).

2. Insert the Ø2.4 mm standard cortical screw (CT2.4Lxx) using the screwdriver (ANC575).

3. Position the plate and drill (ANC696) using the threaded guide gauge (ANC694) or the non-threaded bent guide gauge (ANC695) into the oblong hole.

Determine the screw length directly on the guide gauge (ANC694) or use the length gauge (ANC102).

4. Insert the Ø2.4 mm standard cortical screw (CT2.4Lxx) using the screwdriver (ANC575).

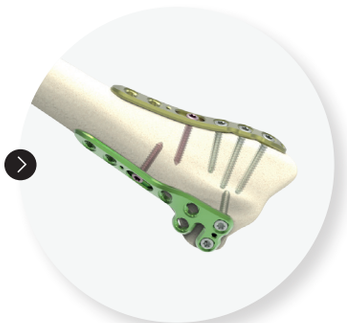


5. Insert two Ø2.4mm locking screws (SDT2.4Lxx) in the most distal holes using the polyaxial drill guide (ANC687) or the threaded guide gauge (ANC694) and the drill bit (ANC696).

6. The drilling depth can be measured by inserting the length gauge (ANC102).

7. Insert the 3 locking screws (SDT2.4Lxx) in the most distal holes of the radial column plate using the polyaxial drill guide (ANC687) and the drill bit (ANC696).

8. The drilling depth can be measured by inserting the length gauge (ANC102).



9. Repeat the same steps for the remaining Ø2.4 mm locking screws (SDT2.4Lxx).

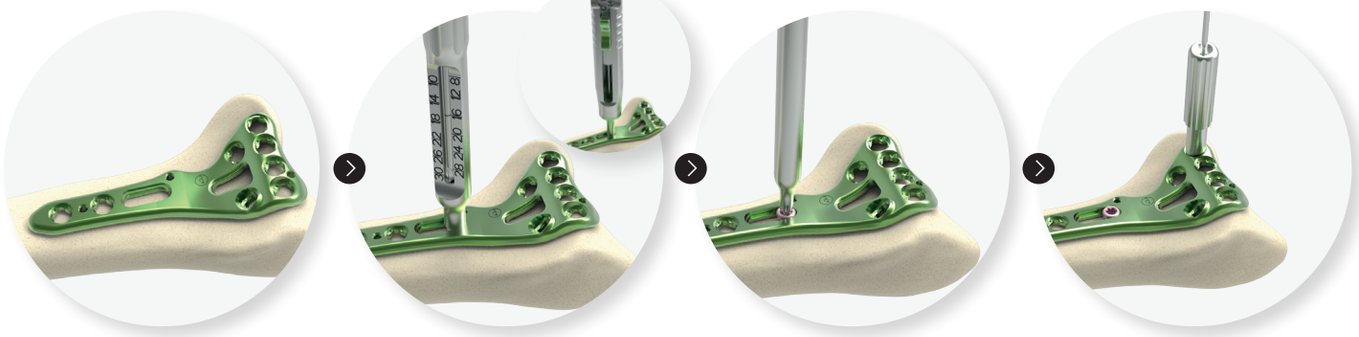


FINAL RESULT

SURGICAL TECHNIQUE

RADIAL EXTRA DISTAL VOLAR PLATE

Example with extra distal plate for distal radius - Narrow head (DETDVN1)



1. Position the plate on the watershed line using the lateral lip of the plate.

2. Drill (ANC696) using the threaded guide gauge (ANC694) or the non-threaded bent guide gauge (ANC695) into the oblong hole.

Determine the screw length directly on the guide gauge (ANC694) or use the length gauge (ANC102).

3. Insert the Ø2.4 mm standard cortical screw (CT2.4Lxx) using the screwdriver (ANC575).

4. Optional Step :

To ensure that the screws do not go into the joint, insert the pin (33.0212.120) into the radioulnar locking hole using the pin guide (ANC859) and verify its position by X-Ray.

If necessary, remove the pin and readjust the plate positioning using the oblong hole.

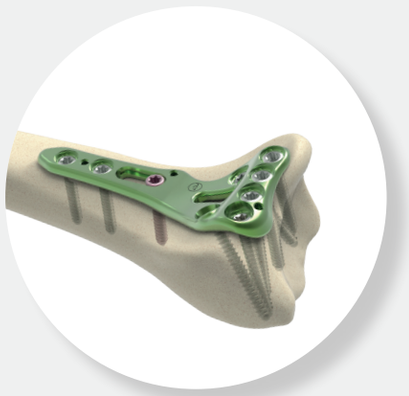


5. Lock the threaded guide gauge (ANC694) in the radioulnar locking hole and drill (ANC696).

Determine the screw length directly on the guide gauge (ANC694) or use the length gauge (ANC102).

6. Insert a Ø2.4 mm locking screw (SDT2.4Lxx) using the screwdriver (ANC575).

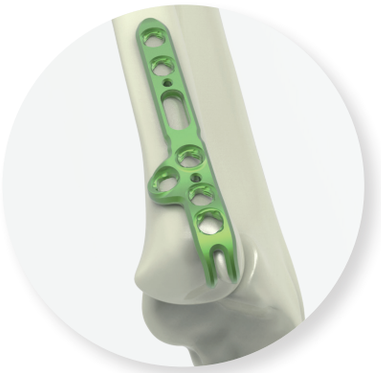
7. Repeat the last 2 steps for the remaining locking screws (SDT2.4Lxx) going from the distal to the proximal part of the plate.



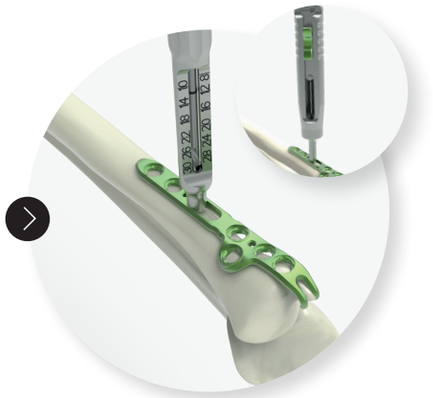
FINAL RESULT

REFERENCES

DISTAL ULNA PLATE



1. Grab the ulnar styloid with the hooks and position the plate onto the bone using both the hooks and anterior bracket as reference points.



2. Drill (ANC696) using the threaded guide gauge (ANC694) or the non–threaded bent guide gauge (ANC695) into the oblong hole.

Determine the screw length directly on the guide gauge (ANC694) or use the length gauge (ANC102).



3. Insert the Ø2.4 mm standard cortical screw (CT2.4Lxx) using the screwdriver (ANC575).



4. In the most distal locking hole, lock the polyaxial drill guide (ANC687). Angulate the drill bit (ANC696) if necessary and drill.

The threaded guide gauge (ANC694) can also be used.



5. The drilling depth can be measured by inserting the length gauge (ANC102).

It can also be directly read on the guide gauge (ANC696).



6. Insert the Ø2.4 mm locking screw (SDT2.4Lxx) using the screwdriver (ANC575).



7. Repeat these same steps for the remaining locking screws (SDT2.4Lxx) going from the distal to the proximal part of the plate.



FINAL RESULT

IMPLANTS REFERENCES

DORSO-MEDIAL PLATES

Ref.	Description
DTDRN2	Dorso-medial plate for distal radius - Narrow head - Right - Size 2
DTGRN2	Dorso-medial plate for distal radius - Narrow head - Left - Size 2
DTDR2	Dorso-medial plate for distal radius - Right - Size 2
DTGR2	Dorso-medial plate for distal radius - Left - Size 2

DORSO-LATERAL PLATES

Ref.	Description
DTDQ2	Dorso-lateral plate for distal radius - Right - Size 2
DTGQ2	Dorso-lateral plate for distal radius - Left - Size 2

RADIAL COLUMN PLATES

Ref.	Description
DTSL2	Radial column plate - Symmetrical - Size 2

EXTRA DISTAL VOLAR PLATE

Ref.	Description
DETDVN1	Extra distal plate for distal radius - Narrow head - Right - Size 1
DETGVN1	Extra distal plate for distal radius - Narrow head - Left - Size 1
DETDVS1	Extra distal plate for distal radius - Standard head - Right - Size 1
DETGVS1	Extra distal plate for distal radius - Standard head - left - Size 1

ULNA PLATES

Ref.	Description
HTDE1	Distal ulna plate - Right - Size 1
HTGE1	Distal ulna plate - Left - Size 1
HTDE2	Distal ulna plate - Right - Size 2
HTGE2	Distal ulna plate - Left - Size 2





Ø2.4 mm LOCKING SCREWS *

Ref.	Description
SDT2.4L08	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 08 mm
SDT2.4L10	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 10 mm
SDT2.4L12	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 12 mm
SDT2.4L14	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 14 mm
SDT2.4L16	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 16 mm
SDT2.4L18	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 18 mm
SDT2.4L20	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 20 mm
SDT2.4L22	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 22 mm
SDT2.4L24	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 24 mm
SDT2.4L26	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 26 mm
SDT2.4L28	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 28 mm
SDT2.4L30	Locking screw with conical head - Ø2.4 mm - L 30 mm

* Non anodized



Ø2.4 mm CORTICAL SCREWS *

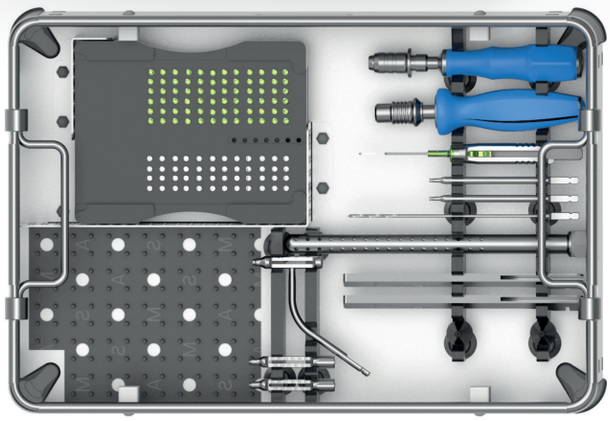
Ref.	Description
CT2.4L08	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 08 mm
CT2.4L10	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 10 mm
CT2.4L12	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 12 mm
CT2.4L14	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 14 mm
CT2.4L16	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 16 mm
CT2.4L18	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 18 mm
CT2.4L20	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 20 mm
CT2.4L22	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 22 mm
CT2.4L24	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 24 mm
CT2.4L26	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 26 mm
CT2.4L28	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 28 mm
CT2.4L30	Standard cortical screw - Ø2.4 mm - L 30 mm

*Pink anodized

REFERENCES

ALIANS FRAGMENT SPECIFIC INSTRUMENTS		
Ref.	Description	Qty
ANC102	Length gauge	1
AN166L	Pins support for Ø0.8 mm pin - Long	1
ANC350	Ø4.5 mm AO quick coupling handle - Size 1	1
ANC575	T8 quick coupling screwdriver	2
ANC578	Bending plier	2
ANC687	Polyaxial drill guide - SDT2.4 hole	2
ANC694	Ø1.8 mm threaded guide gauge for Ø2.4 mm screws	2
ANC695	Ø1.8 mm non threaded bent guide gauge for Ø2.4 mm screws	1
ANC696	Ø1.8 mm quick coupling drill bit - L 140 mm	2
ANC859	Pin guide	1
33.0212.120	Pin Ø1.2 L120 mm	6
TD-111401-1.0NM-B	Ø4.5 mm AO quick coupling handle with torque Driver 1Nm	1





REMOVAL KIT

If you have to remove ALIANS FRAGMENT SPECIFIC implants, make sure to order the **Newclip Technics** removal set which includes the following instruments:
- ANC575 : T8 quick coupling screwdriver
- ANC350 : Ø4.5 mm AO quick coupling handle - Size 1

The information presented in this brochure is intended to demonstrate a NEWCLIP TECHNICS product. Always refer to the package insert, product label and/or user instructions before using any NEWCLIP TECHNICS product. Surgeons must always rely on their own clinical judgment when deciding which products and techniques to use with their patients. Products may not be available in all markets. Product availability is subject to the regulatory or medical practices that govern individual markets. Please contact your NEWCLIP TECHNICS representative if you have questions about the availability of NEWCLIP TECHNICS products in your area.

NEWCLIP TECHNICS
PA de la Lande Saint Martin - 45 rue des Garottières
44115 Haute Goulaine (France)
Tél. : +33 (0)2 28 21 37 12 - Fax : +33 (0)2 40 63 68 37
Email : orders@newcliptechnics.com - www.newcliptechnics.com

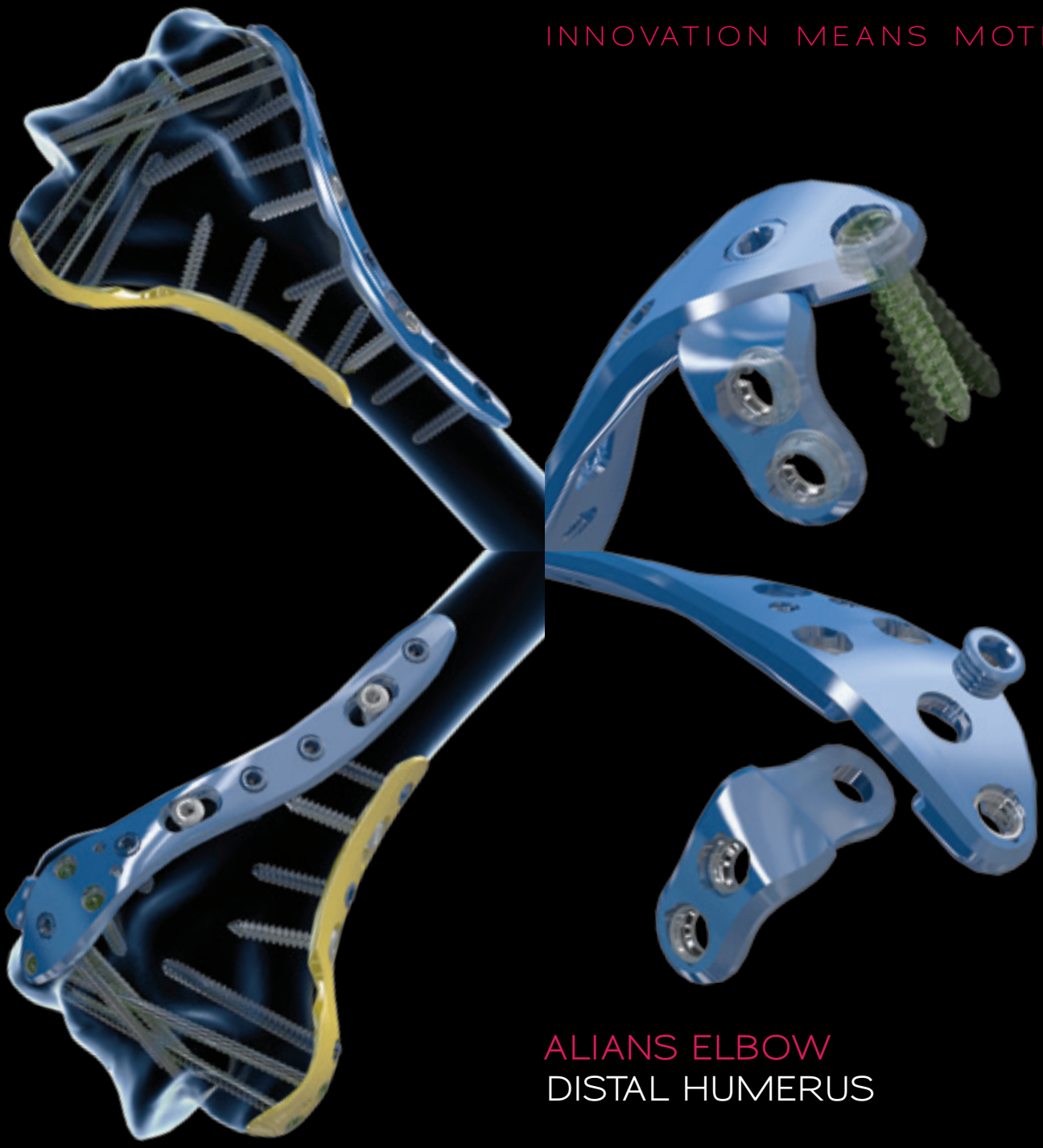
NEWCLIP USA
642 Larkfield Center
Santa Rosa CA 95403, USA
Phone : +1 707 230 5078
Email : customerservice@newclipusa.com - www.newclipusa.com

Non-contractual pictures

Brochure EN - Alians Fragment Specific - Ed7 - 08/2017 - Medical device EC : class IIb - CE0120 SGS UK - US Class: II - Read labeling and instructions before use.

NEWCLIP-TECHNICS

INNOVATION MEANS MOTION



ALIANS ELBOW
DISTAL HUMERUS

POLYAXIAL LOCKING FIXATION
DUALTEC SYSTEM II ®

- 3 types of construct
- Polyaxial locking technology
- Bendable precontoured implant

ALIANS ELBOW

DISTAL HUMERUS PLATES

The ALIANS ELBOW range of plates is designed for the treatment of distal humerus fractures. The mechanical features of these implants enable primary fixation of the bone fragments until complete healing. These implants may be left in the body or removed using the appropriate screwdrivers.

THE ALIANS ELBOW RANGE OF PLATES FOR DISTAL HUMERUS OFFERS THREE TYPES OF CONSTRUCT :



PARALLEL FIXATION

- 1 medial plate
- 1 lateral plate



PERPENDICULAR FIXATION
(with a removable lateral support)

- 1 medial plate
- 1 postero-lateral plate (with a removable lateral support)

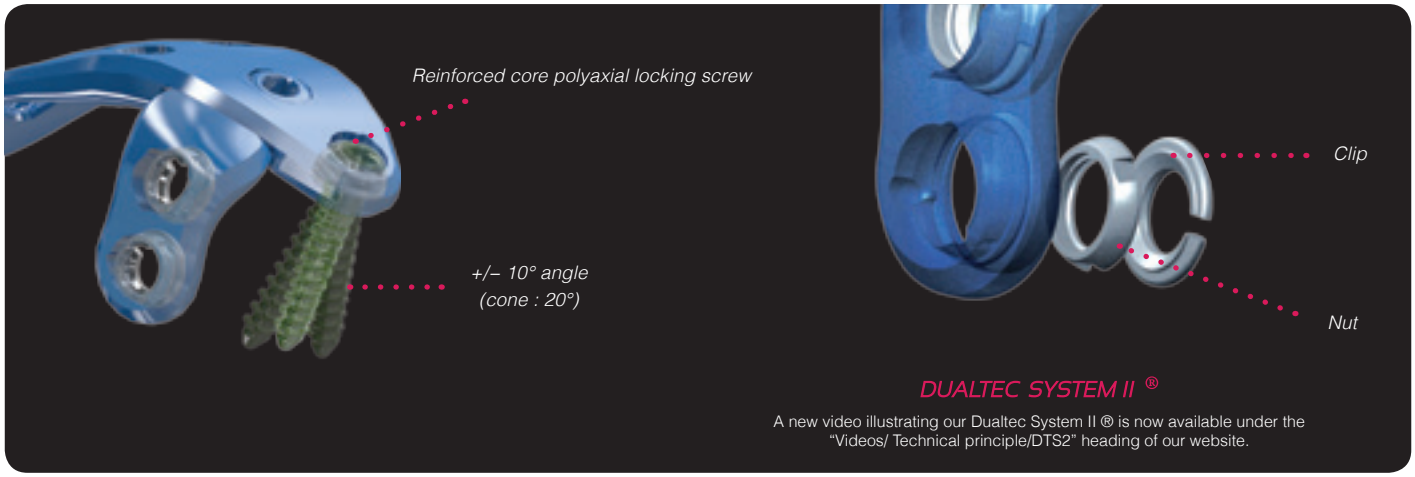


PERPENDICULAR FIXATION
(without lateral support)

- 1 medial plate
- 1 postero-lateral plate (without lateral support)

TECHNICAL FEATURES

ANGULAR RANGE: +/- 10° POLYAXIAL LOCKING FIXATION



DUALTEC SYSTEM II ®

A new video illustrating our Dualtec System II ® is now available under the "Videos/ Technical principle/DTS2" heading of our website.

→ FAST GUIDE TECHNOLOGY
OPTIMIZED FIXATION FOR POLYAXIAL AND MONOAXIAL SCREW LOCKING

Pre-determined orientation of the screws using the Fast Guide allowing quicker and easier surgical technique.

The use of Fast Guides is optional and compatible with polyaxial technology.



RADIOLUCENT FAST GUIDE

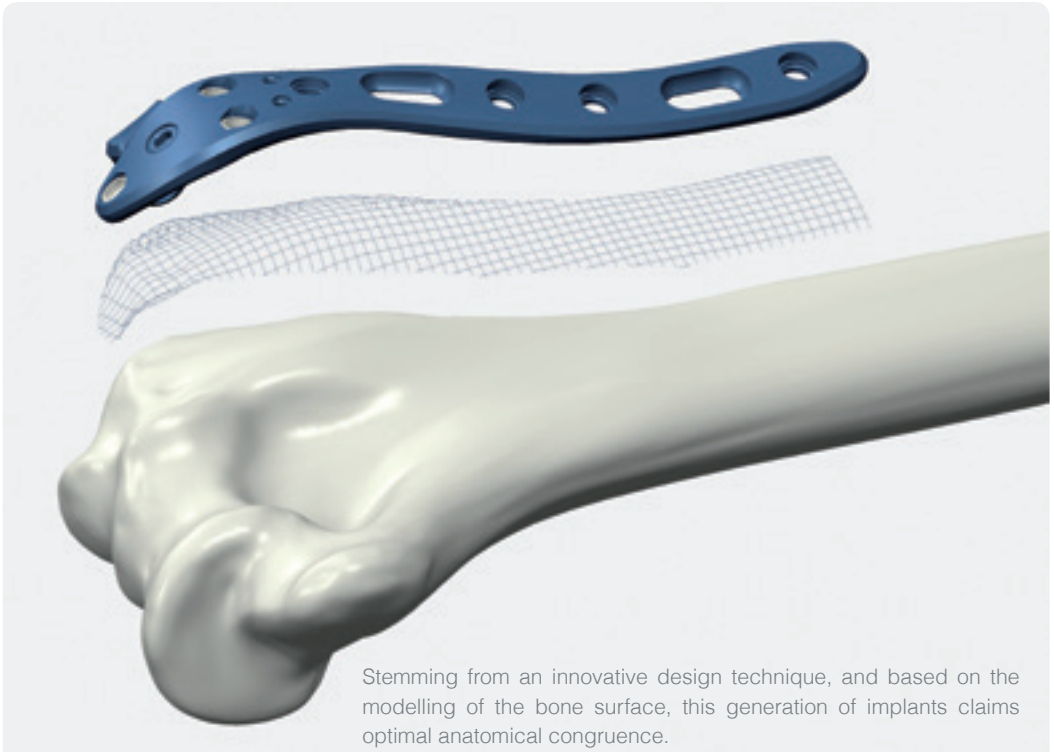


MONOAXIAL TECHNIQUE

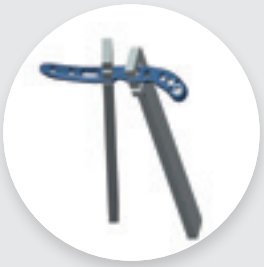


INSERTION OF THE SCREW

PRECONTOURED IMPLANT



Stemming from an innovative design technique, and based on the modelling of the bone surface, this generation of implants claims optimal anatomical congruence.





To compensate for anatomical variations of the distal humerus, medial and lateral implants include metaphyseal bendable sections. Bending is only allowed on these sections.

A COMPREHENSIVE RANGE OF PLATES

LATERAL PLATE

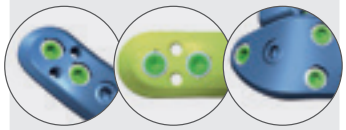


MEDIAL PLATE

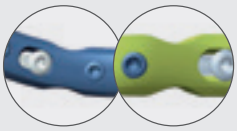


POSTERO-LATERAL PLATE

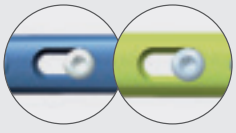




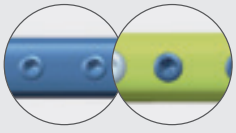
DTS2 polyaxial holes for locking and non-locking Ø2.8 mm screws



Bendable sections



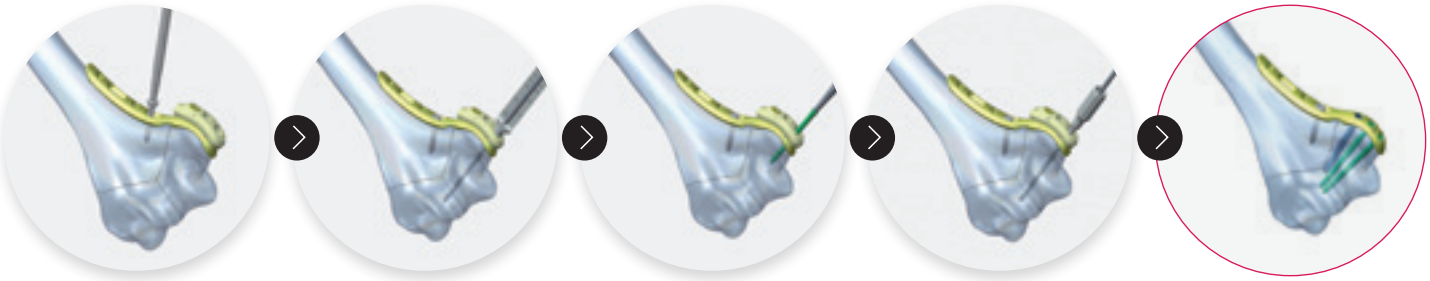
Slotted holes for cortical compression Ø3.5 mm screws



Holes for locking and non-locking Ø3.5 mm screws

FIXATION TECHNIQUE

STAGE 1 FIXATION OF THE MEDIAL PLATE



Lock the Fast Guide onto the medial plate. Adjust the position of the plate using the slotted hole.

When monoaxial screwing is possible, insert the guide gauge in the Fast Guide, drill using a Ø2.3 mm drill bit, and directly check the depth of the drilling on the graduations of the guide gauge.

Insert the Ø2.8 mm distal screws through the Fast Guide.

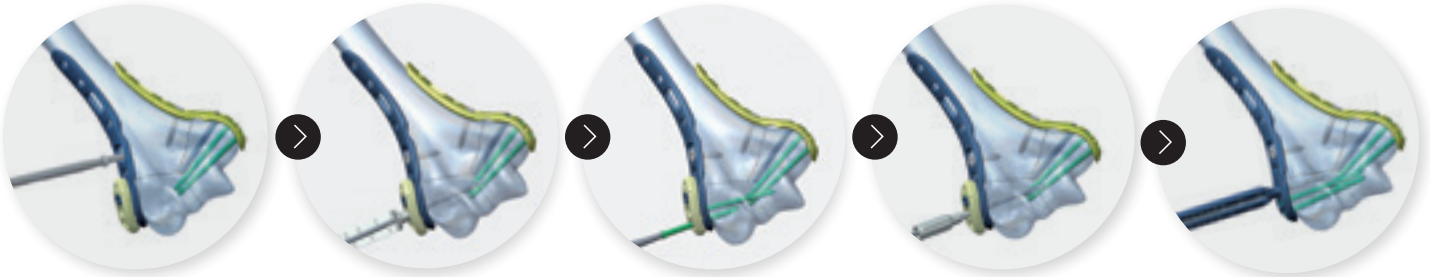
Polyaxial technique : The distal holes allow for polyaxial screw placement if necessary. For this purpose, screw the polyaxial drill guide into the plate hole, position it as appropriate, lock it and drill using the Ø2.3 mm drill bit. This method does not require the removal of the Fast Guide.

Remove the Fast Guide if need be, drill using the Ø2.7 mm drill bit and insert the last Ø3.5 mm distal screw.

STAGE 2 FIXATION OF THE LATERAL OR POSTERO-LATERAL PLATE

OPTION 1 : PARALLEL FIXATION USING THE LATERAL PLATE

→ FIXATION OF THE LATERAL PLATE



Lock the Fast Guide onto the lateral plate. Adjust the position of the plate using the slotted hole.

When monoaxial screwing is possible, insert the guide gauge in the Fast Guide, drill using the Ø2.3 mm drill bit, and directly check the depth of the drilling on the graduations of the guide gauge.

Insert the Ø2.8 mm distal screws through the Fast Guide.

Polyaxial technique : The distal holes allow for polyaxial screw placement if necessary. For this purpose, screw the polyaxial drill guide into the plate hole, position it as appropriate, lock it and drill using the Ø2.3 mm drill bit. This method does not require the removal of the Fast Guide.

Remove the Fast Guide if need be, drill using the Ø2.7 mm drill bit and insert the last Ø3.5 mm distal screw.
Complete the fixation by inserting all the remaining Ø3.5 mm diaphyseal screws.

FINAL RESULT



OPTION 2 : PERPENDICULAR FIXATION USING THE POSTERO-LATERAL PLATE

→ FIXATION OF THE POSTERO-LATERAL PLATE



Lock the Fast Guide onto the postero-lateral plate. Adjust the position of the plate using the slotted hole.

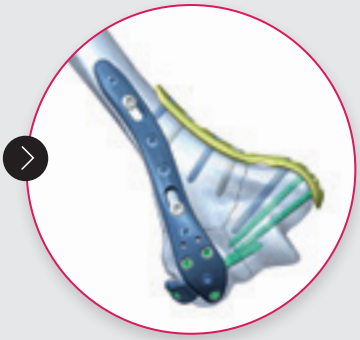
When monoaxial screwing is possible, insert the guide gauge in the Fast Guide, drill using the Ø2.3 mm drill bit, and directly check the depth of the drilling on the graduations of the guide gauge.

Insert the Ø2.8 mm distal screws through the Fast Guide.

Polyaxial technique : The distal holes allow for polyaxial screw placement if necessary. For this purpose, screw the polyaxial drill guide into the plate hole, position it as appropriate, lock it and drill using the Ø2.3 mm drill bit. This method does not require the removal of the Fast Guide.

Remove the Fast Guide if need be, drill using the Ø2.7 mm drill bit and insert the last Ø3.5 mm distal screw.
Complete the fixation by inserting all the remaining Ø3.5 mm diaphyseal screws.

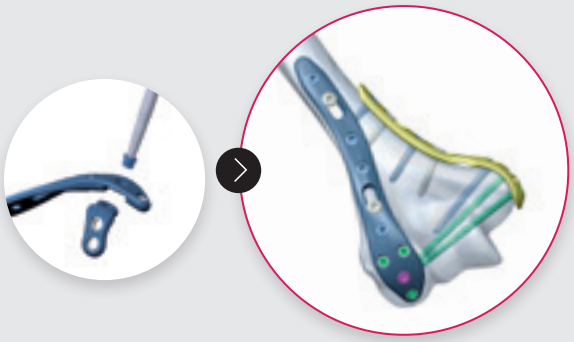
FINAL RESULT WITH LATERAL SUPPORT





Removable lateral support : in the case of a perpendicular fixation, the lateral support enables the insertion of 2 additional polyaxial screws, from the lateral to the medial column of the distal humerus.

FINAL RESULT WITHOUT LATERAL SUPPORT

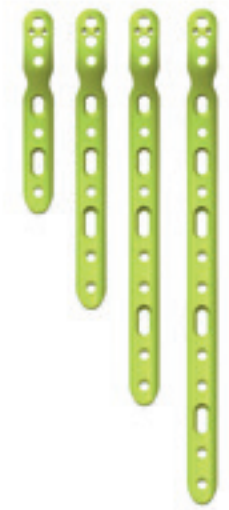


The ALIANS ELBOW postero-lateral plate can be fitted to several types of fracture. It is possible to remove the lateral support. In this case, a non-locking Ø3.5 mm screw can be inserted in the cleared hole.

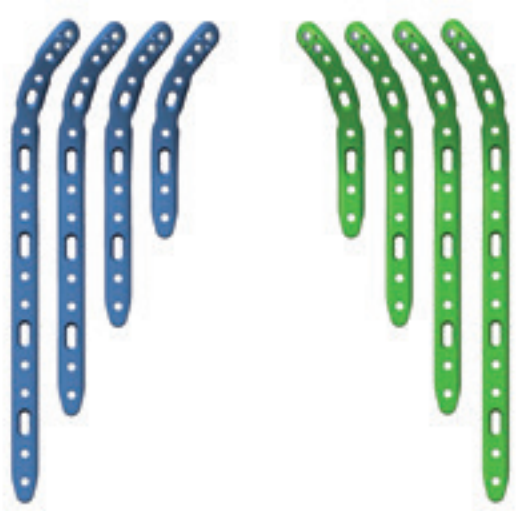
REMARKS

- In the described method, the procedure begins with the fixation of the medial plate, followed by the lateral or postero-lateral plates. However, the fixation order may be reversed.
- The monoaxial fixation technique of the Ø2.8 mm epiphyseal screws requires screw length of less than 45 mm.

SET ALIANS ELBOW



MEDIAL PLATES	
Ref.	Description
NTSM1	Distal humeral medial plate – Size 1 - Symmetrical - 7 holes - L 77 mm
NTSM2	Distal humeral medial plate - Size 2 - Symmetrical - 10 holes - L 111 mm
NTSM3	Distal humeral medial plate - Size 3 - Symmetrical - 13 holes - L 149 mm
NTSM4	Distal humeral medial plate - Size 4 - Symmetrical - 16 holes - L 186 mm

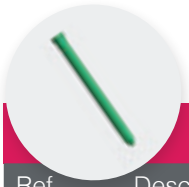


LATERAL PLATES	
Ref.	Description
NTGL2	Distal humeral lateral plate - Size 2 - Left - 9 holes - L 93 mm
NTDL2	Distal humeral lateral plate - Size 2 - Right - 9 holes - L 93 mm
NTGL3	Distal humeral lateral plate - Size 3 - Left - 12 holes - L 131 mm
NTDL3	Distal humeral lateral plate - Size 3 - Right - 12 holes - L 131 mm
NTGL4	Distal humeral lateral plate - Size 4 - Left - 15 holes - L 169 mm
NTDL4	Distal humeral lateral plate - Size 4 - Right - 15 holes - L 169 mm
NTGL5	Distal humeral lateral plate - Size 5 - Left - 18 holes - L 207 mm
NTDL5	Distal humeral lateral plate - Size 5 - Right - 18 holes - L 207 mm



POSTERO-LATERAL PLATES	
Ref.	Description
NTGQ2	Distal humeral postero-lateral plate - Size 2 - Left - 11 holes - L 100 mm
NTDQ2	Distal humeral postero-lateral plate - Size 2 - Right - 11 holes - L 100 mm
NTGQ3	Distal humeral postero-lateral plate - Size 3 - Left - 14 holes - L 137 mm
NTDQ3	Distal humeral postero-lateral plate - Size 3 - Right - 14 holes - L 137 mm
NTGQ4	Distal humeral postero-lateral plate - Size 4 - Left - 17 holes - L 175 mm
NTDQ4	Distal humeral postero-lateral plate - Size 4 - Right - 17 holes - L 175 mm
NTGQ5	Distal humeral postero-lateral plate - Size 5 - Left - 20 holes - L 213 mm
NTDQ5	Distal humeral postero-lateral plate - Size 5 - Right - 20 holes - L 213 mm

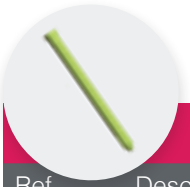
Manufacturer : NEWCLIP TECHNICS (NCT) – IQ/RDE/ Brochure Alians Elbow Ed1 du 08/02/2013 -



TDT SCREWS Ø2,8 mm*

Ref.	Description
TDT2.8L10	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L10 mm
TDT2.8L12	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L12 mm
TDT2.8L14	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L14 mm
TDT2.8L16	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L16 mm
TDT2.8L18	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L18 mm
TDT2.8L20	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L20 mm
TDT2.8L22	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L22 mm
TDT2.8L24	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L24 mm
TDT2.8L26	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L26 mm
TDT2.8L28	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L28 mm
TDT2.8L30	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L30 mm
TDT2.8L32	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L32 mm
TDT2.8L34	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L34 mm
TDT2.8L36	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L36 mm
TDT2.8L38	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L38 mm
TDT2.8L40	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L40 mm
TDT2.8L45	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L45 mm
TDT2.8L50	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L50 mm
TDT2.8L55	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L55 mm
TDT2.8L60	DTS2 polyaxial locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L60 mm

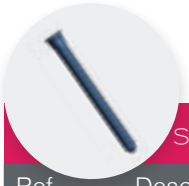
* Green anodized



RDT SCREWS Ø2,8 mm*

Ref.	Description
RDT2.8L10	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L10 mm
RDT2.8L12	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L12 mm
RDT2.8L14	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L14 mm
RDT2.8L16	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L16 mm
RDT2.8L18	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L18 mm
RDT2.8L20	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L20 mm
RDT2.8L22	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L22 mm
RDT2.8L24	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L24 mm
RDT2.8L26	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L26 mm
RDT2.8L28	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L28 mm
RDT2.8L30	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L30 mm
RDT2.8L32	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L32 mm
RDT2.8L34	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L34 mm
RDT2.8L36	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L36 mm
RDT2.8L38	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L38 mm
RDT2.8L40	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L40 mm
RDT2.8L45	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L45 mm
RDT2.8L50	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L50 mm
RDT2.8L55	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L55 mm
RDT2.8L60	DTS2 non-locking screw (reinforced core) - Ø2.8mm - L60 mm

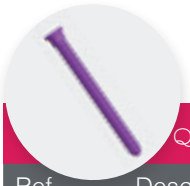
* Golden anodized



SOT SCREWS Ø3,5 mm*

Ref.	Description
SOT3.5L10	Locking screw Ø3.5mm - L10 mm
SOT3.5L12	Locking screw Ø3.5mm - L12 mm
SOT3.5L14	Locking screw Ø3.5mm - L14 mm
SOT3.5L16	Locking screw Ø3.5mm - L16 mm
SOT3.5L18	Locking screw Ø3.5mm - L18 mm
SOT3.5L20	Locking screw Ø3.5mm - L20 mm
SOT3.5L22	Locking screw Ø3.5mm - L22 mm
SOT3.5L24	Locking screw Ø3.5mm - L24 mm
SOT3.5L26	Locking screw Ø3.5mm - L26 mm
SOT3.5L28	Locking screw Ø3.5mm - L28 mm
SOT3.5L30	Locking screw Ø3.5mm - L30 mm
SOT3.5L32	Locking screw Ø3.5mm - L32 mm
SOT3.5L34	Locking screw Ø3.5mm - L34 mm
SOT3.5L36	Locking screw Ø3.5mm - L36 mm
SOT3.5L38	Locking screw Ø3.5mm - L38 mm
SOT3.5L40	Locking screw Ø3.5mm - L40 mm
SOT3.5L45	Locking screw Ø3.5mm - L45 mm
SOT3.5L50	Locking screw Ø3.5mm - L50 mm
SOT3.5L55	Locking screw Ø3.5mm - L55 mm
SOT3.5L60	Locking screw Ø3.5mm - L60 mm

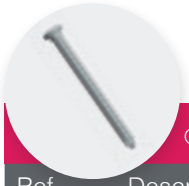
* Blue anodized .



QOT SCREWS Ø3,5 mm*

Ref.	Description
QOT3.5L10	Non-locking screw Ø3.5mm - L10 mm
QOT3.5L12	Non-locking screw Ø3.5mm - L12 mm
QOT3.5L14	Non-locking screw Ø3.5mm - L14 mm
QOT3.5L16	Non-locking screw Ø3.5mm - L16 mm
QOT3.5L18	Non-locking screw Ø3.5mm - L18 mm
QOT3.5L20	Non-locking screw Ø3.5mm - L20 mm
QOT3.5L22	Non-locking screw Ø3.5mm - L22 mm
QOT3.5L24	Non-locking screw Ø3.5mm - L24 mm
QOT3.5L26	Non-locking screw Ø3.5mm - L26 mm
QOT3.5L28	Non-locking screw Ø3.5mm - L28 mm
QOT3.5L30	Non-locking screw Ø3.5mm - L30 mm
QOT3.5L32	Non-locking screw Ø3.5mm - L32 mm
QOT3.5L34	Non-locking screw Ø3.5mm - L34 mm
QOT3.5L36	Non-locking screw Ø3.5mm - L36 mm
QOT3.5L38	Non-locking screw Ø3.5mm - L38 mm
QOT3.5L40	Non-locking screw Ø3.5mm - L40 mm
QOT3.5L45	Non-locking screw Ø3.5mm - L45 mm
QOT3.5L50	Non-locking screw Ø3.5mm - L50 mm
QOT3.5L55	Non-locking screw Ø3.5mm - L55 mm
QOT3.5L60	Non-locking screw Ø3.5mm - L60 mm

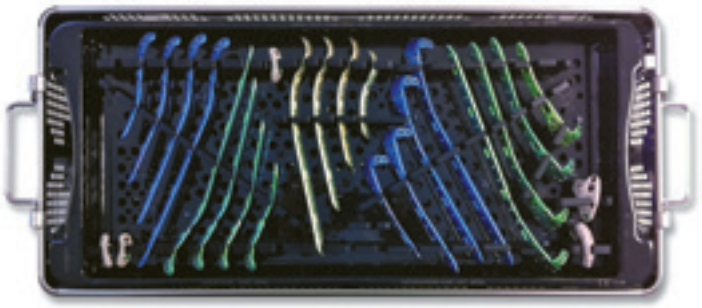
* Fuchsia anodized



CT SCREWS Ø3,5 mm

Ref.	Description
CT3.5L10	Standard cortical screw Ø3.5mm - L10 mm
CT3.5L12	Standard cortical screw Ø3.5mm - L12 mm
CT3.5L14	Standard cortical screw Ø3.5mm - L14 mm
CT3.5L16	Standard cortical screw Ø3.5mm - L16 mm
CT3.5L18	Standard cortical screw Ø3.5mm - L18 mm
CT3.5L20	Standard cortical screw Ø3.5mm - L20 mm
CT3.5L22	Standard cortical screw Ø3.5mm - L22 mm
CT3.5L24	Standard cortical screw Ø3.5mm - L24 mm
CT3.5L26	Standard cortical screw Ø3.5mm - L26 mm
CT3.5L28	Standard cortical screw Ø3.5mm - L28 mm
CT3.5L30	Standard cortical screw Ø3.5mm - L30 mm
CT3.5L32	Standard cortical screw Ø3.5mm - L32 mm
CT3.5L34	Standard cortical screw Ø3.5mm - L34 mm
CT3.5L36	Standard cortical screw Ø3.5mm - L36 mm
CT3.5L38	Standard cortical screw Ø3.5mm - L38 mm
CT3.5L40	Standard cortical screw Ø3.5mm - L40 mm

Manufacturer : NEWCLIP TECHNICS (NCT) – IQ/RDE/ Brochure Alians Elbow Ed1 du 08/02/2013 -



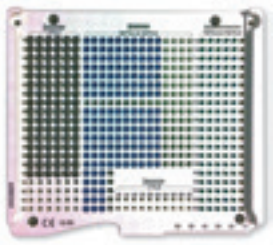
IMPLANT SET



INSTRUMENT SET



BASE



SCREW RACK

INSTRUMENTS

Ref.	Description	Qty
ANC082E	Hex screwdriver 2.0 mm	1
ANC083C	Hex screwdriver 2.5 mm	2
ANC102L	Depth gauge for DTS2 screws - long length	1
ANC103	Hex safety key 2.0 mm	1
ANC107	Hex safety key 2.5 mm	1
ANC124L	Depth gauge for Ø3.5 mm screws – long length	1
ANC160	Prehensor for fast guide	1
ANC256E	Drill bit Ø2.7mm - L180 mm	2
ANC259E	Guide gauge Ø2.7 mm for locking screws - long length	2
ANC261E	Guide gauge Ø2.7 mm for non-locking screws - long length	1
ANC287	Drill bit Ø2.3 mm - L180 mm	2
ANC305	DTS2 drill guide Ø2.3 mm	2
ANC306	Guide gauge Ø2.3 mm for non-locking screws	1
ANC309	Obturator for drill guide Ø2.3 mm	1
ANC313	Fast Guide for NTSMx plates	1
ANC314	Fast Guide for NTGLx plates	1
ANC315	Fast Guide for NTDLx plates	1
ANC316	Fast Guide for NTGQx plates	1
ANC317	Fast Guide for NTDQx plates	1
ANC346D	Bending iron - right	1
ANC346G	Bending iron - left	1
ANC463	Hand countersink Ø3.5 mm	1
33.0216.210	Pins Ø1.6 L 210 mm	5
33.0220.210	Pins Ø2.0 L 210 mm	5
ANC350	Handle AO Ø4.5 mm – size 1	1
ANC351	Handle AO Ø4.5 mm – size 2	1

Manufacturer : NEWCLIP TECHNICS (NCT) – Brochure EN Allans Elbow Ed1 du 08/02/2013 - Medical device class IIb - CE 0120 SGS UK - Read labeling and instructions before use.

PA de la Lande Saint Martin
45 rue des Garottières
44115 Haute-Goulaine

T. +33 (0)2 28 21 37 12
F. +33 (0)2 40 63 68 37
www.newcliptechnics.com