

TRAUFIX

READY TO RUN



V2025/06/26-ES

FDA
Cleared
510(k) K201510



ISO
9001

ISO
13485

NUESTRA HISTORIA

En 2008, Grupo Dipromedic comenzó a comercializar la marca Traufix en el mercado mexicano.

Derivado de las exigencias de calidad de los médicos ortopedistas, en 2011 nace la idea de crear una empresa que diseñe y fabrique implantes innovadores, seguros y confiables para traumatología, capaz de competir a nivel mundial. Fue así como la fábrica Traufix inició operaciones en marzo de 2012, en la ciudad de León, Guanajuato, con la intención de ser la voz de los cirujanos en México.

Desde la concepción de la empresa, se decidió que su crecimiento se basaría en 4 pilares:

- 1 Un sistema de gestión de calidad sólido, es así como se obtienen las certificaciones **ISO 9001** e **ISO 13485**, así como **FDA** y marcaje **CE**.
- 2 Un proceso de diseño y desarrollo, que hoy en día nos permite tener más de 10 desarrollos innovadores anuales.
- 3 Una continua reinversión en tecnologías de punta, que ha permitido una evolución en el desempeño de nuestros implantes.
- 4 Una continua capacitación del recurso humano, siempre focalizando a nuestros clientes y colaboradores como el centro y motor de nuestra organización.

Es así como Traufix es hoy en día la marca líder en innovación en México, con un firme posicionamiento en el desempeño de nuestros implantes, que es la punta de lanza para nuestra internacionalización.



Posicionamiento de la ortopedia mexicana en el mundo



510 (k)
K201510
Cleared



Propiedades químicas del acero inoxidable

Debido al **bajo contenido de carbono**, el acero 316LS es inmune a la sensibilización, un tipo de **corrosión** que ocurre cuando el acero inoxidable alcanza altas temperaturas.

El aumento de **níquel** disminuye el **magnetismo**, mejora el **brillo** y el **acabado** de las piezas. El **molibdeno** a mayor concentración da mas resistencia a la **corrosión**.

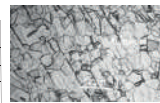
IDENTIFICACIÓN / SAMPLE ID

Elemento %	316	316L	316LS
Carbono	0.08 máx	0.03 máx	0.030 máx
Manganeso	2.00 máx	2.00 máx	2.00 máx
Fosforo	0.045 máx	0.045 máx	0.025 máx
Azufre	0.03 máx	0.03 máx	0.010 máx
Silicio	0.75 máx	0.75 máx	0.75 máx
Cromo	16.00 - 18.00	16.00 - 18.00	17.00 - 19.00
Níquel	10.00 - 14.00	10.00 - 14.00	13.00 - 15.00
Molibdeno	2.00 - 3.00	2.25 - 3.00	2.25 α 3.00
Nitrógeno	0.10 máx	0.10 máx	0.10 máx
Cobre	0.50 máx	0.50 máx	0.50 máx
Hierro	Balance	Balance	Balance

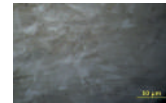
* ACERO INOX 316LS INOX 316LS
4.0 mm x 12.00 mm CURVA
DE CONTROL C-0004-20.

* COLADA: 039-660306/639-1NO.
DE CONTROL C-0004-20.

Micro estructura de 316L



*La microestructura del 316LS



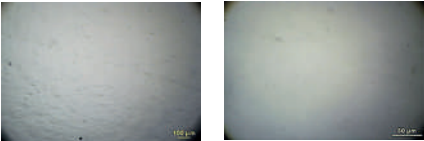
*Es mas uniforme y libre de impurezas que afectan su resistencia mecánica y a la corrosión.
*El tamaño de grano es crítico para las propiedades mecánicas.

Tipo	Resistencia a la corrosión	Dureza	Magnético
Martensíticos	Baja	Alta	SI
Ferríticos	Buena	Media baja	SI
Austeníticos (Aquí se encuentra el 316LS utilizado en Traufix)	Excelente	Alta	NO

El cromo y níquel dan la fase microscópica austenítica característica del metal 316

Inclusiones no metálicas del acero inoxidable (Contaminantes).

Resultados de prueba / Test Results



El metal 316LS se somete a un proceso de fabricación de arco eléctrico seguido de un proceso de arco a vacío para eliminar las impurezas.

Propiedades mecánicas del acero

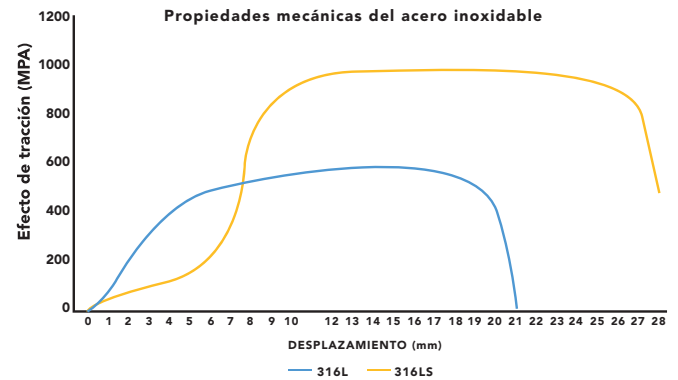
Tipo	Esfuerzo de cedencia (Mpa)	Resistencia a la tracción (Mpa)	% de elongación
316	206 min.	206 min.	40 min.
316L	172 min.	172 min.	40 min.
316LS	690 min.	690 min.	12 min.

Esfuerzo de cedencia – comienzo de la deformación
Resistencia a la tracción – esfuerzo máximo antes de la ruptura.



Identificación / Sample ID												
ACERO INOX 316LS SOLERA 4.0mm x 12.00mm CURVA COLADA: 039-660306/639-1 NO. DE CONTROL C-0004-20												
Resistencia a la Tracción/Tensile Strength		Esfuerzo de Cedencia Aproximado/ Approximate yield stress		Elongación 50 mm / 50 mm Elongation	Ancho / Width		Espesor / Thickness		Área inicial/ Initial área		Carga Máxima/ Max Load	
Mpa	psi	Mpa	psi	%	mm	in	mm	in	mm ²	in ²	kgF	lbF
977	14176	892	129375	12	11.93	0.470	4.10	0.161	48.91	0.076	4875	10748

Severidad / Severity

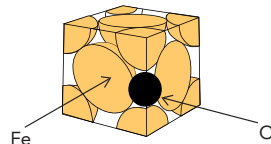


Aleación de titanio 6Al4V ELI ASTM F136

Propiedades químicas del titanio

Elemento %	Ti6Al4V (Grado 5)	Ti6Al4V ELI (Grado 23) ELI: Extra-low Interstitial
Carbono	0.08 máx	0.08 máx
Nitrógeno	0.05 máx	0.05 máx
Titanio	resto	Resto
Aluminio	5.50-6.75	5.50-6.50
Vanadio	3.50-4.50	3.50-4.50
Hierro	0.30 máx	0.25 máx
Oxígeno	0.20 máx	0.13 máx
Hidrogeno	0.015 máx	0.012 máx
Ti	Balance	Balance

El grado 23 es la versión de mayor pureza del grado 5 al reducir la cantidad de elementos intersticiales (O, N, H) y por tanto el agrietamiento por corrosión. Tiene propiedades de buena resistencia, peso ligero, buena resistencia a la corrosión y alta dureza.



Propiedades mecánicas del titanio

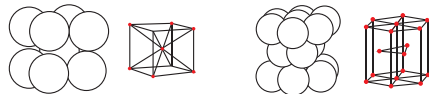
Grado ASTM	5 Industria aeronáutica, aeroespacial y química.	23 Uso para implantes
Resistencia a la Tracción (Mpa)	895,00min	860,00min
Resistencia Elástica (Mpa)	825,00min	795,00min
Elongación (in 4D, min, %)	10,00min	10,00min
Reducción de Área (min, %)	25,00min	25,00min

Metalografía de titanio

En el titanio se busca una microscopia alfa + beta ya que provoca una **estabilidad entre dureza** (la parte alfa) y **ductilidad** (la parte beta). La parte beta es la que propicia que se **pueda anodizar**.

- Fase beta: Cubica

- Fase alfa: Hexagonal Compacta

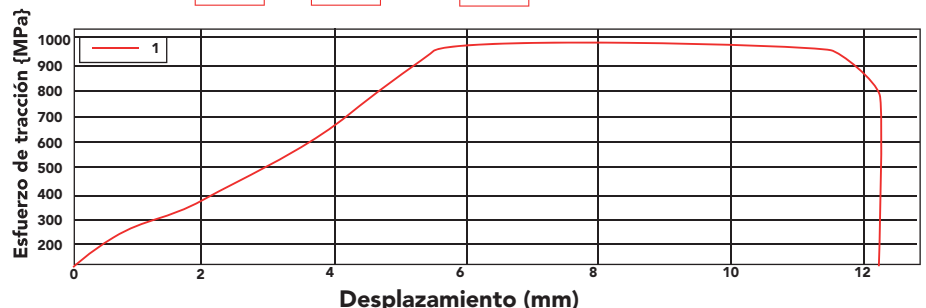


Gama de colores



Ejemplo

Identificación / Sample ID												
PLACA DE TITANIO 6Al-4V ELI 2mm No. Control: C-00001-20												
Resistencia a la Tracción/Tensile Strength		Esfuerzo de Cedencia Aproximado/ Approximate yield stress		Elongación 50 mm / 50 mm Elongation	Ancho / Width		Espesor / Thickness		Área inicial/ Initial área		Carga Máxima/ Max Load	
Mpa	psi	Mpa	psi	%	mm	in	mm	in	mm ²	in ²	kgF	lbF
985	142920	915	132710	15	12.89	0.507	2.04	0.080	26.30	0.041	2642	5826





Design by **TRAUFIX**
READY TO RUN

CONTENIDO

PLACAS BLOQUEADAS ALP TITANIO pág.06

- PLACA ALP PARA CLAVICULA SUPERIOR ANTERIOR CLAVILOCK
- PLACA ALP PARA CLAVICULA SUPERIOR ANTERIOR CON EXTENSIÓN LATERAL CLAVILOCK
- PLACA ALP PARA HÚMERO PROXIMAL PROH-LOCK LARGE
- PLACA ALP PARA HÚMERO PROXIMAL PROH-LOCK
- PLACA ALP PARA RADIO DISTAL LIONTER
- PLACA ALP PARA RADIO DISTAL LIONTER S
- PLACA ALP PARA RADIO DISTAL LIONTER L
- PLACA ALP PARA TIBIA DISTAL TIDIS
- PLACA ALP PARA TIBIA DISTAL TIDIS-II
- PLACA ALP PARA FIBULA DISTAL FIBULE
- PLACA ALP PARA TIBIA PROXIMAL OPTIMUS
- PLACA ALP PARA FÉMUR DISTAL CONDYFIX
- PLACA ALP PARA FÉMUR PROXIMAL TLP
- PLACA BLOQUEADA ANGOSTA ALP 4.5mm
- PLACA BLOQUEADA ANCHA ALP 4.5mm
- PLACA BLOQUEADA ALP 3.5mm
- PLACA EN "T" BLOQUEADA ALP
- PLACA EN "L" BLOQUEADA ALP

TORNILLOS PARA PLACAS BLOQUEADAS TITANIO pág. 12

- TORNILLO DE CORTICAL TITANIO DE 2.5mm TORX
- TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO DE 2.5mm TORX
- TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO DE 2.5mm
- TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO DE 2.7mm
- TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO DE 3.5mm
- TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO DE 3.5mm
- TORNILLO DE CORTICAL TITANIO DE 3.5mm
- TORNILLO DE CORTICAL TITANIO DE 4.5mm
- TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO DE 5.0mm
- TORNILLO DE CORTICAL ALP CANULADO TITANIO DE 5.0mm
- TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO DE 5.5mm
- TORNILLO DE ESPONJOSO ALP CANULADO TITANIO DE 7.3mm

ALTA ESPECIALIDAD pág. 15

- PLACA SPIDER HTO OSTEOTOMÍA TIBIAL VALGUIZANTE
- HEADLESS COMPRESSION SCREW THS 2.5, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 y 7.0
- HERBERT CANNULATED COMPRESSION SCREW HFS 1.7, 2.3 Y 3.0
- TORNILLO DISPOSITIVO PARA CORRECCIÓN DEL PIE PLANO VALGO TARFIX

CLAVOS INTRAMEDULARES pág.20

- CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR 9 Y 10mm
- CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR SUBTROCANTÉRICO 9 Y 10mm
- CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR RETRÓGRADO 9,10 Y 11mm
- CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR RETRÓGRADO CORTO 9,10 Y 11mm
- CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA 8.5 Y 9.5mm
- CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN PARA FEMÚR PROXIMAL CORTO ELIX 9, 10, 11 Y 12mm
- CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN PARA FEMÚR PROXIMAL ELIX 9, 10 Y 11mm
- CUCHILLA HELICOIDAL PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN 10.5mm
- CUCHILLA ROSCADA PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN 10.5mm

- TAPÓN DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN
- TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK 3.5mm
- TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK 4.5mm
- TORNILLO PARA CLAVO RETRÓGRADO INTRALOCK 6.4mm
- TORNILLO DESLIZANTE SUBTROCANTÉRICO INTRALOCK 6.5mm
- TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA CLAVO RETRÓGRADO INTRALOCK 6.4mm
- ARANDELA DE TITANIO PARA TORNILLO DE 4.5mm A 6.5mm
- TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR FÉMUR INTRALOCK
- TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA INTRALOCK
- CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO H-FIX SMALL 9mm
- CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO H-FIX LARGE 7 y 8mm
- PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK FIX (DuoFix) 4.5mm
- PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK FIX 3.5mm
- TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK 3.5mm
- TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR HÚMERO H-FIX
- CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE TOBILLO 10, 11 y 12mm
- PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK FIX 5.00mm
- TAPÓN DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ARTRODESIS DE TOBILLO

OSTEOSÍNTESIS DE ACERO INOXIDABLE pág.26

- PLACAS PEQUEÑOS FRAGMENTOS
- PLACAS GRANDES FRAGMENTOS
- PLACAS TUBO DE DOBLE PARED PARA DHS/DCS
- TORNILLOS
- ALAMBRES/CLAVILLOS

KITS DE INSTRUMENTALES p.39

- EQUIPO CLAVO H-FIX
- EQUIPO CALVO ELIX
- EQUIPO CLAVO TIBIA
- EQUIPO CLAVO DE FÉMUR
- EQUIPO CLAVO TALOFIX
- EQUIPO PLACA ALP RADIO DISTAL
- EQUIPO PEQUEÑOS FRAGMENTOS ALP
- EQUIPO GRANDES FRAGMENTOS ALP
- EQUIPO DE PELVIS Y ACETÁBULO
- EQUIPO TORNILLOS HFS Y THS
- EQUIPO SPIDER HTO
- EQUIPO TARFIX
- EQUIPO PEQUEÑO FRAGMENTOS
- EQUIPO GRANDES FRAGMENTOS
- EQUIPO DHS / DCS
- EQUIPO CANULADO 4.0
- EQUIPO CANULADO 7.0

PLACAS BLOQUEADAS ALP TITANIO

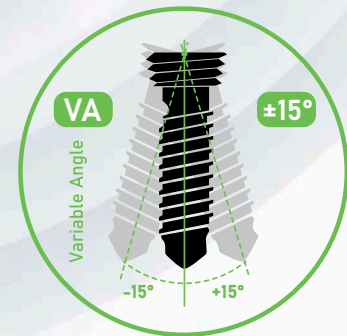
Advance Locking Plate System | ALP

PERFECTO ADOSAMIENTO AL HUESO

TITAN

Lionter

RADIO DISTAL



Design by **TRAUFIX**
READY TO RUN



PLACA ALP PARA CLAVÍCULA SUPERIOR ANTERIOR CLAVILOCK (Cód. 143 Izq. / 142 Der.)

3.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 106)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód.112)

PLACA ALP PARA CLAVÍCULA SUPERIOR ANTERIOR CON EXTENSIÓN LATERAL CLAVILOCK (Cód. 141 Izq. / 140 Der.)

2.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 155)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 106)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód.112)

PLACA ALP PARA HÚMERO PROXIMAL TITAN

TITAN (Cód. 130L Izq. / Cód. 130R Der.)/ TITAN LARGE (Cód. 129L Izq. / Cód. 129R Der.)

3.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 106)
3.5mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO (Cód. 107)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód.112)

PLACA ALP PARA RADIO DISTAL LIONTER (Cód. 149 Izq. / 148 Der.)

PLACA ALP PARA RADIO DISTAL LIONTER S (Cód. 149S Izq. / 148S Der.)

PLACA ALP PARA RADIO DISTAL LIONTER L (Cód. 149L Izq. / 148L Der.)

2.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO TORX (Cód. 154X)
2.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO TORX (Cód.155X)

PLACA ALP PARA HUMERO DISTAL LATERAL TELIOS (Cód. 147 Izq. / 146 Der.)

PLACA ALP PARA HUMERO DISTAL MEDIAL TELIOS (Cód. 145 Izq. / 144 Der.)

2.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO TORX (Cód.155X)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 106)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód.112)

PLACA BLOQUEADA ALP 3.5mm TITANIO (Cód. 198)

3.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 106)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód.112)

PLACA ALP PARA TIBIA DISTAL TIDIS (Cód. 111 Izq. / 110 Der.)

3.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 106)
3.5mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO (Cód. 107)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód.112)

PLACA ALP PARA TIBIA DISTAL TIDIS II (Cód. 165 Izq. / 164 Der.)

3.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 106)
3.5mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO (Cód. 107)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód.112)

PLACA ALP PARA FIBULA DISTAL FIBULE (Cód. 234 Izq. / 233 Der.)

2.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 155)
2.7mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 170)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 106)
3.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód.112)

PLACA ALP PARA TIBIA PROXIMAL OPTIMUS (Cód. 153 Izq. / 152 Der.)

4.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód. 126)
5.0mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 108)
5.5mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO (Cód. 109)

PLACA ALP PARA FÉMUR DISTAL CONDYFIX (Cód. 120 Izq. / 119 Der.)

4.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód. 126)
5.0mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 108)
5.5mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO (Cód. 109)

PLACA ALP PARA FÉMUR PROXIMAL TLP (Cód. 151 Izq. / 150 Der.)

4.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód. 126)
5.0mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 108)
5.5mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO (Cód. 109)
7.3mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP CANULADO TITANIO (Cód. 156)

PLACA BLOQUEADA ANGOSTA ALP 4.5mm TITANIO (Cód. 199)

4.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód. 126)
5.0mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 108)

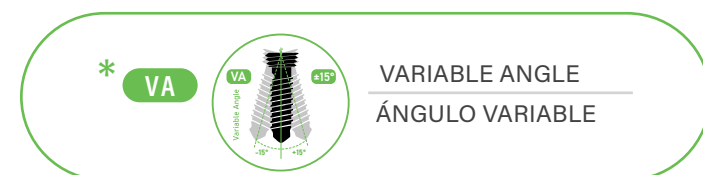
PLACA BLOQUEADA ANCHA ALP 4.5mm TITANIO (Cód. 200)

4.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód. 126)
5.0mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 108)

PLACA EN "T" BLOQUEADA ALP TITANIO (Cód. 256)

PLACA EN "L" BLOQUEADA ALP TITANIO (Cód. 258 Izq. / 257 Der.)

4.5mm TORNILLO DE CORTICAL TITANIO (Cód. 126)
5.0mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 108)
5.5mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO (Cód. 109)





PLACA ALP PARA RADIO DISTAL LIONTER



IZQUIERDA		DERECHA	
Código	Orificios	Código	Orificios
149.03	3 Orif.	148.03	3 Orif.
149.05	5 Orif.	148.05	5 Orif.
149.07	7 Orif.	148.07	7 Orif.

Fabricadas en aleación de Titanio
Ti6Al4V ELI, ASTM F136,
especial para implantes quirúrgicos.



PLACA ALP PARA RADIO DISTAL LIONTER S



IZQUIERDA		DERECHA	
Código	Orificios	Código	Orificios
149.03S	3 Orif.	148.03S	3 Orif.
149.05S	5 Orif.	148.05S	5 Orif.
149.07S	7 Orif.	148.07S	7 Orif.

**Multidireccional ($\pm 15^\circ$)
y fijación angular estable**



PLACA ALP PARA RADIO DISTAL LIONTER L

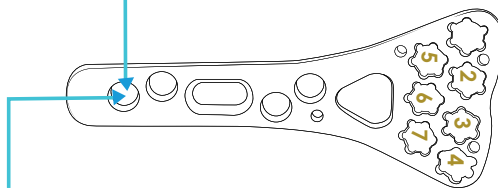
IZQUIERDA		DERECHA	
Código	Orificios	Código	Orificios
149.08L	8 Orif.	148.08L	8 Orif.
149.10L	10 Orif.	148.10L	10 Orif.
149.12L	12 Orif.	148.12L	12 Orif.

**PLACA BLOQUEADA
ALP 3.5mm TITANIO**

Código	Orificios
198.05	5 Orif.
198.06	6 Orif.
198.07	7 Orif.
198.08	8 Orif.
198.10	10 Orif.
198.12	12 Orif.



Punto de referencia
Radial 0°
Cubital 0°



Punto de referencia
Distal 0°

PLACAS BLOQUEADAS TITANIO



TITAN

PLACA ALP PARA HÚMERO PROXIMAL TITAN

IZQUIERDA		DERECHA	
Código	Orificios	Código	Orificios
130.03L	3 Orif.	130.03R	3 Orif.
130.05L	5 Orif.	130.05R	5 Orif.



TITAN

PLACA ALP PARA HÚMERO PROXIMAL TITAN LARGE

IZQUIERDA		DERECHA	
Código	Orificios	Código	Orificios
129.04L	4 Orif.	129.04R	4 Orif.
129.06L	6 Orif.	129.06R	6 Orif.
129.08L	8 Orif.	129.08R	8 Orif.
129.10L	10 Orif.	129.10R	10 Orif.



TELIOS

PLACA ALP PARA HUMERO DISTAL LATERAL TELIOS

IZQUIERDA		DERECHA	
Código	Orificios	Código	Orificios
145.03	3 Orif.	144.03	3 Orif.
145.05	5 Orif.	144.05	5 Orif.
145.07	7 Orif.	144.07	7 Orif.
145.09	9 Orif.	144.09	9 Orif.



TELIOS

PLACA ALP PARA HUMERO DISTAL MEDIAL TELIOS

IZQUIERDA		DERECHA	
Código	Orificios	Código	Orificios
147.02	2 Orif.	146.02	2 Orif.
147.04	4 Orif.	146.04	4 Orif.
147.06	6 Orif.	146.06	6 Orif.
147.08	8 Orif.	146.08	8 Orif.



ClaviLock

PLACA ALP PARA CLAVÍCULA SUPERIOR ANTERIOR CLAVILOCK

IZQUIERDA		DERECHA	
Código	Orificios	Código	Orificios
143.06	6 Orif.	142.06	6 Orif.
143.08	8 Orif.	142.08	8 Orif.
143.10	10 Orif.	142.10	10 Orif.



ClaviLock

PLACA ALP PARA CLAVÍCULA SUPERIOR ANTERIOR CON EXTENSIÓN LATERAL CLAVILOCK

IZQUIERDA		DERECHA	
Código	Orificios	Código	Orificios
141.04	4 Orif.	140.04	4 Orif.
141.05	5 Orif.	140.05	5 Orif.
141.06	6 Orif.	140.06	6 Orif.



PLACAS BLOQUEADAS TITANIO



Tidis-II

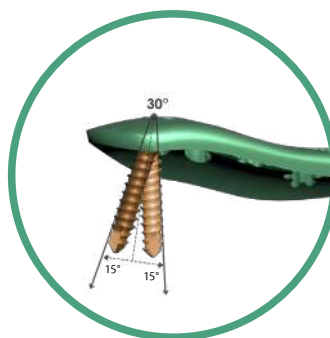


PLACA ALP PARA TIBIA DISTAL TIDIS-II

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Orificios	Código	Orificios
165.05	5 Orif.	164.05	5 Orif.
165.07	7 Orif.	164.07	7 Orif.
165.09	9 Orif.	164.09	9 Orif.
165.11	11 Orif.	164.11	11 Orif.
165.13	13 Orif.	164.13	13 Orif.



Orificio distal hacia el maléolo tibial con 30° grados de inclinación + 15° de poliaxialidad

Low Contact Superficial:
Las muescas en la parte superior permiten la circulación de los vasos sanguíneos.



FIBULE

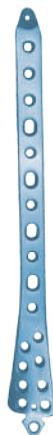


PLACA ALP PARA FIBULA DISTAL FIBULE

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Orificios	Código	Orificios
234.03	3 Orif.	233.03	3 Orif.
234.04	4 Orif.	233.04	4 Orif.
234.05	5 Orif.	233.05	5 Orif.
234.06	6 Orif.	233.06	6 Orif.
234.07	7 Orif.	233.07	7 Orif.
234.09	9 Orif.	233.09	9 Orif.
234.11	11 Orif.	233.11	11 Orif.



Tidis



PLACA ALP PARA TIBIA DISTAL TIDIS

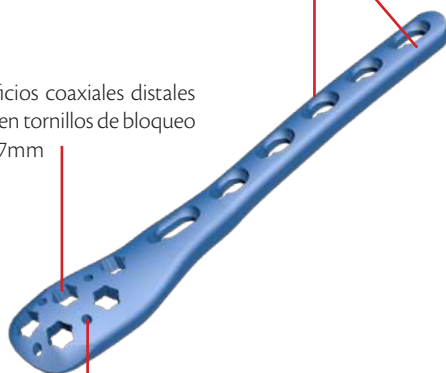
IZQUIERDA

DERECHA

Código	Orificios	Código	Orificios
111.05	5 Orif.	110.05	5 Orif.
111.07	7 Orif.	110.07	7 Orif.
111.09	9 Orif.	110.09	9 Orif.
111.11	11 Orif.	110.11	11 Orif.
111.13	13 Orif.	110.13	13 Orif.

Los orificios combinados del cuerpo admiten tornillos de bloqueo cortical ALP de 3.5mm, tornillos de bloqueo esponjosos ALP de 3.5mm y tornillos cortical de 3.5mm

Cinco orificios coaxiales distales que admiten tornillos de bloqueo de 2.5 y 2.7mm



Cuatro orificios para aguja de Kirschner en la cabeza, que admiten agujas de Kirschner de 1.6 mm

Optimus



PLACA ALP PARA TIBIA PROXIMAL OPTIMUS

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Orificios	Código	Orificios
153.04	4 Orif.	152.04	4 Orif.
153.06	6 Orif.	152.06	6 Orif.
153.08	8 Orif.	152.08	8 Orif.
153.10	10 Orif.	152.10	10 Orif.
153.12	12 Orif.	152.12	12 Orif.
153.14	14 Orif.	152.14	14 Orif.



VARIABLE ANGLE | ÁNGULO VARIABLE

PLACAS BLOQUEADAS TITANIO



PLACA EN "T" BLOQUEADA ALP TITANIO

Código	Orificios
256.03	3 Orif.
256.04	4 Orif.
256.05	5 Orif.
256.06	6 Orif.
256.07	7 Orif.
256.08	8 Orif.



PLACA EN "L" BLOQUEADA ALP TITANIO

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Orificios	Código	Orificios
258.03	3 Orif.	257.03	3 Orif.
258.04	4 Orif.	257.04	4 Orif.
258.05	5 Orif.	257.05	5 Orif.
258.06	6 Orif.	257.06	6 Orif.
258.07	7 Orif.	257.07	7 Orif.
258.08	8 Orif.	257.08	8 Orif.



PLACA BLOQUEADA ANGOSTA ALP 4.5mm TITANIO

Código	Orificios
199.05	5 Orif.
199.06	6 Orif.
199.07	7 Orif.
199.08	8 Orif.
199.09	9 Orif.
199.10	10 Orif.
199.12	12 Orif.
199.14	14 Orif.



TLP CE FDA 510 (k)
K201510
Classed

PLACA ALP PARA FÉMUR PROXIMAL TLP

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Orificios	Código	Orificios
151.04	4 Orif.	150.04	4 Orif.
151.06	6 Orif.	150.06	6 Orif.
151.08	8 Orif.	150.08	8 Orif.
151.10	10 Orif.	150.10	10 Orif.
151.12	12 Orif.	150.12	12 Orif.
151.14	14 Orif.	150.14	14 Orif.



PLACA BLOQUEADA ANCHA ALP 4.5mm TITANIO

Código	Orificios
200.05	5 Orif.
200.06	6 Orif.
200.07	7 Orif.
200.08	8 Orif.
200.09	9 Orif.
200.10C	10 Orif.
200.12C	12 Orif.
200.14C	14 Orif.



Condyfix CE

PLACA ALP PARA FÉMUR DISTAL CONDYFIX

IZQUIERDA

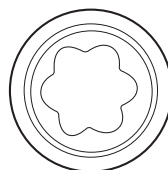
DERECHA

Código	Orificios	Código	Orificios
120.06	6 Orif.	119.06	6 Orif.
120.08	8 Orif.	119.08	8 Orif.
120.10	10 Orif.	119.10	10 Orif.
120.12	12 Orif.	119.12	12 Orif.
120.14	14 Orif.	119.14	14 Orif.



TORNILLO DE CORTICAL TITANIO DE 2.5mm TORX

Código	Medida	Código	Medida
154.08X	2.5x08mm	154.20X	2.5x20mm
154.10X	2.5x10mm	154.22X	2.5x22mm
154.12X	2.5x12mm	154.24X	2.5x24mm
154.14X	2.5x14mm	154.26X	2.5x26mm
154.16X	2.5x16mm	154.28X	2.5x28mm
154.18X	2.5x18mm	154.30X	2.5x30mm

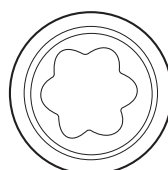


Cabeza Star Drive tipo Torx



TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO DE 2.5mm TORX

Código	Medida	Código	Medida
155.08X	2.5x08mm	155.20X	2.5x20mm
155.10X	2.5x10mm	155.22X	2.5x22mm
155.12X	2.5x12mm	155.24X	2.5x24mm
155.14X	2.5x14mm	155.26X	2.5x26mm
155.16X	2.5x16mm	155.28X	2.5x28mm
155.18X	2.5x18mm	155.30X	2.5x30mm



Cabeza Star Drive tipo Torx



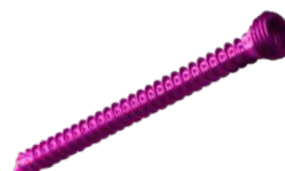
CE TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO DE 2.5 mm

Código	Medida	Código	Medida
155.08	2.5x08mm	155.22	2.5x22mm
155.10	2.5x10mm	155.24	2.5x24mm
155.12	2.5x12mm	155.26	2.5x26mm
155.14	2.5x14mm	155.28	2.5x28mm
155.16	2.5x16mm	155.30	2.5x30mm
155.18	2.5x18mm		
155.20	2.5x20mm		



TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO DE 2.7mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
170.06	2.7x06mm	170.24	2.7x24mm	170.42	2.7x42mm
170.08	2.7x08mm	170.26	2.7x26mm	170.44	2.7x44mm
170.10	2.7x10mm	170.28	2.7x28mm	170.46	2.7x46mm
170.12	2.7x12mm	170.30	2.7x30mm	170.48	2.7x48mm
170.14	2.7x14mm	170.32	2.7x32mm	170.50	2.7x50mm
170.16	2.7x16mm	170.34	2.7x34mm	170.55	2.7x55mm
170.18	2.7x18mm	170.36	2.7x36mm	170.60	2.7x60mm
170.20	2.7x20mm	170.38	2.7x38mm		
170.22	2.7x22mm	170.40	2.7x40mm		



TORNILLOS TITANIO PARA PLACAS BLOQUEADAS



TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO DE 3.5mm

Código	Medida	Código	Medida
106.12	3.5x12mm	106.32	3.5x32mm
106.14	3.5x14mm	106.34	3.5x34mm
106.16	3.5x16mm	106.36	3.5x36mm
106.18	3.5x18mm	106.38	3.5x38mm
106.20	3.5x20mm	106.40	3.5x40mm
106.22	3.5x22mm	106.45	3.5x45mm
106.24	3.5x24mm	106.50	3.5x50mm
106.26	3.5x26mm	106.55	3.5x55mm
106.28	3.5x28mm	106.60	3.5x60mm
106.30	3.5x30mm		



TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO DE 3.5mm

Código	Medida	Código	Medida
107.12	3.5x12mm	107.32	3.5x32mm
107.14	3.5x14mm	107.34	3.5x34mm
107.16	3.5x16mm	107.36	3.5x36mm
107.18	3.5x18mm	107.38	3.5x38mm
107.20	3.5x20mm	107.40	3.5x40mm
107.22	3.5x22mm	107.45	3.5x45mm
107.24	3.5x24mm	107.50	3.5x50mm
107.26	3.5x26mm	107.55	3.5x55mm
107.28	3.5x28mm	107.60	3.5x60mm
107.30	3.5x30mm		



TORNILLO DE CORTICAL TITANIO DE 3.5 mm

Código	Medida	Código	Medida
112.12	3.5x12mm	112.32	3.5x32mm
112.14	3.5x14mm	112.34	3.5x34mm
112.16	3.5x16mm	112.36	3.5x36mm
112.18	3.5x18mm	112.38	3.5x38mm
112.20	3.5x20mm	112.40	3.5x40mm
112.22	3.5x22mm	112.45	3.5x45mm
112.24	3.5x24mm	112.50	3.5x50mm
112.26	3.5x26mm	112.55	3.5x55mm
112.28	3.5x28mm	112.60	3.5x60mm
112.30	3.5x30mm		



TORNILLO DE CORTICAL TITANIO DE 4.5mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
126.12	4.5x12mm	126.26	4.5x26mm	126.40	4.5x40mm
126.14	4.5x14mm	126.28	4.5x28mm	126.45	4.5x45mm
126.16	4.5x16mm	126.30	4.5x30mm	126.50	4.5x50mm
126.18	4.5x18mm	126.32	4.5x32mm	126.55	4.5x55mm
126.20	4.5x20mm	126.34	4.5x34mm	126.60	4.5x60mm
126.22	4.5x22mm	126.36	4.5x36mm	126.65	4.5x65mm
126.24	4.5x24mm	126.38	4.5x38mm	126.70	4.5x70mm





**TORNILLO DE CORTICAL
ALP TITANIO DE 5.0mm**

Código	Medida	Código	Medida
108.20	5.0x20mm	108.40	5.0x40mm
108.22	5.0x22mm	108.42	5.0x42mm
108.24	5.0x24mm	108.44	5.0x44mm
108.26	5.0x26mm	108.46	5.0x46mm
108.28	5.0x28mm	108.48	5.0x48mm
108.30	5.0x30mm	108.50	5.0x50mm
108.32	5.0x32mm	108.55	5.0x55mm
108.34	5.0x34mm	108.60	5.0x60mm
108.36	5.0x36mm	108.65	5.0x65mm
108.38	5.0x38mm	108.70	5.0x70mm



**TORNILLO DE CORTICAL ALP CANULADO
TITANIO DE 5.0mm**

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
171.20	5.0x20mm	171.42	5.0x42mm	171.85	5.0x85mm
171.22	5.0x22mm	171.44	5.0x44mm	171.90	5.0x90mm
171.24	5.0x24mm	171.46	5.0x46mm	171.95	5.0x95mm
171.26	5.0x26mm	171.48	5.0x48mm		
171.28	5.0x28mm	171.50	5.0x50mm		
171.30	5.0x30mm	171.55	5.0x55mm		
171.32	5.0x32mm	171.60	5.0x60mm		
171.34	5.0x34mm	171.65	5.0x65mm		
171.36	5.0x36mm	171.70	5.0x70mm		
171.38	5.0x38mm	171.75	5.0x75mm		
171.40	5.0x40mm	171.80	5.0x80mm		



**TORNILLO DE ESPONJOSO
ALP TITANIO DE 5.5mm**

Código	Medida	Código	Medida
109.40	5.5x40mm	109.70	5.5x70mm
109.45	5.5x45mm	109.75	5.5x75mm
109.50	5.5x50mm	109.80	5.5x80mm
109.55	5.5x55mm	109.85	5.5x85mm
109.60	5.5x60mm	109.90	5.5x90mm
109.65	5.5x65mm		



**TORNILLO DE ESPONJOSO ALP CANULADO
TITANIO DE 7.3mm**

Código	Medida	Código	Medida
156.45	7.3x45mm	156.80	7.3x80mm
156.50	7.3x50mm	156.85	7.3x85mm
156.55	7.3x55mm	156.90	7.3x90mm
156.60	7.3x60mm	156.95	7.3x95mm
156.65	7.3x65mm	156.100	7.3x100mm
156.70	7.3x70mm	156.105	7.3x105mm
156.75	7.3x75mm	156.110	7.3x110mm



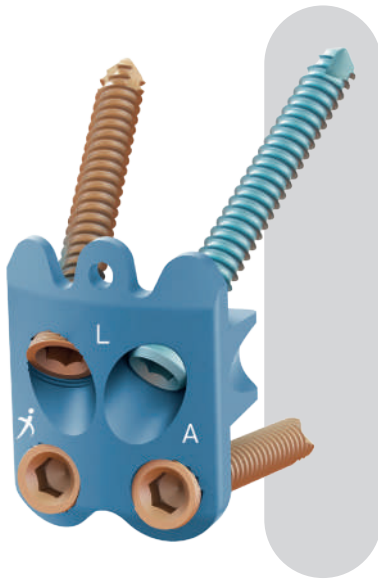
ALTA ESPECIALIDAD



SPIDER HTO

Design by **TRAUFIX**
READY TO RUN

ALTA ESPECIALIDAD



PLACA BLOQUEADA

SPIDER HTO

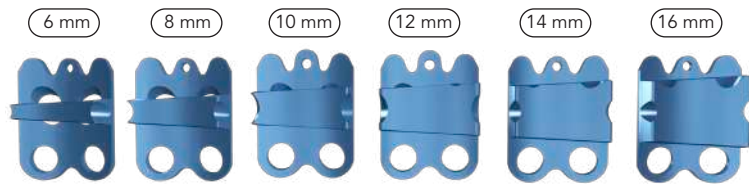
PLACA SPIDER HTO OSTEOTOMÍA TIBIAL VALGUIZANTE

IZQUIERDA

DERECHA



Código	Bloque	Código	Bloque
253.06	6mm	252.06	6mm
253.08	8mm	252.08	8mm
253.10	10mm	252.10	10mm
253.12	12mm	252.12	12mm
253.14	14mm	252.14	14mm
253.16	16mm	252.16	16mm

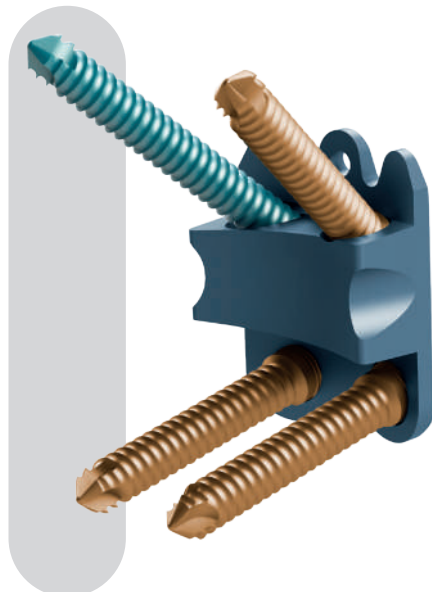


BARRENO LISO

La funcionalidad de este barreno liso (sin cuerda) en conjunto con el tornillo de cabeza lisa es permitir un buen adosamiento de la placa, brindando de esta forma una flexibilidad controlada al sistema, disminuyendo el efecto de "Stress shielding".

TORNILLO DE ESPONJOSO ALP CABEZA LISA TITANIO DE 5.5mm

Código	Medida
263.25	5.5x25mm
263.30	5.5x30mm
263.35	5.5x35mm
263.40	5.5x40mm
263.45	5.5x45mm
263.50	5.5x50mm



COMBINACIÓN TORNILLOS

PLACA SPIDER HTO (Cód. 253 Izq. / 252 Der.)

5.0mm TORNILLO DE CORTICAL ALP TITANIO (Cód. 108)

5.5mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP TITANIO (Cód. 109)

5.5mm TORNILLO DE ESPONJOSO ALP CABEZA LISA TITANIO (Cód. 263)

Headless



GAMA DE COLORES

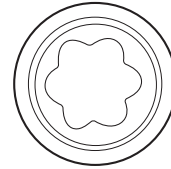
TORNILLO DE DOBLE COMPRESIÓN TIPO HEADLESS THS 2.5mm

Código	Medida	Código	Medida
244.08	2.5mm x 8mm	244.20	2.5mm x 20mm
244.10	2.5mm x 10mm	244.22	2.5mm x 22mm
244.12	2.5mm x 12mm	244.24	2.5mm x 24mm
244.14	2.5mm x 14mm	244.26	2.5mm x 26mm
244.16	2.5mm x 16mm	244.28	2.5mm x 28mm
244.18	2.5mm x 18mm	244.30	2.5mm x 30mm



TORNILLO DE DOBLE COMPRESIÓN TIPO HEADLESS THS 5.0mm

Código	Medida
243.25	5.0mm x 25mm
243.30	5.0mm x 30mm
243.35	5.0mm x 35mm
243.40	5.0mm x 40mm
243.45	5.0mm x 45mm
243.50	5.0mm x 50mm
243.55	5.0mm x 55mm
243.60	5.0mm x 60mm



Cabeza Star Drive tipo Torx



TORNILLO DE DOBLE COMPRESIÓN TIPO HEADLESS THS 3.5mm

Código	Medida	Código	Medida
240.10	3.5mm x 10mm	240.22	3.5mm x 22mm
240.12	3.5mm x 12mm	240.24	3.5mm x 24mm
240.14	3.5mm x 14mm	240.26	3.5mm x 26mm
240.16	3.5mm x 16mm	240.28	3.5mm x 28mm
240.18	3.5mm x 18mm	240.30	3.5mm x 30mm
240.20	3.5mm x 20mm		



TORNILLO DE DOBLE COMPRESIÓN TIPO HEADLESS THS 7.0mm

Código	Medida	Código	Medida
261.40	7.0mm x 40mm	261.80	7.0mm x 80mm
261.45	7.0mm x 45mm	261.85	7.0mm x 85mm
261.50	7.0mm x 50mm	261.90	7.0mm x 90mm
261.55	7.0mm x 55mm	261.95	7.0mm x 95mm
261.60	7.0mm x 60mm	261.100	7.0mm x 100mm
261.65	7.0mm x 65mm	261.105	7.0mm x 105mm
261.70	7.0mm x 70mm	261.110	7.0mm x 110mm
261.75	7.0mm x 75mm	261.120	7.0mm x 120mm



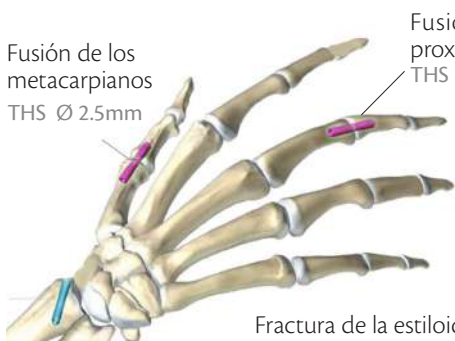
TORNILLO DE DOBLE COMPRESIÓN TIPO HEADLESS THS 4.0mm

Código	Medida	Código	Medida
241.16	4.0mm x 16mm	241.26	4.0mm x 26mm
241.18	4.0mm x 18mm	241.28	4.0mm x 28mm
241.20	4.0mm x 20mm	241.30	4.0mm x 30mm
241.22	4.0mm x 22mm	241.32	4.0mm x 32mm
241.24	4.0mm x 24mm	241.34	4.0mm x 34mm



TORNILLO DE DOBLE COMPRESIÓN TIPO HEADLESS THS 4.5mm

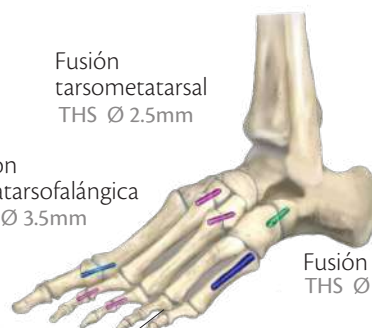
Código	Medida	Código	Medida
242.20	4.5mm x 20mm	242.30	4.5mm x 30mm
242.22	4.5mm x 22mm	242.35	4.5mm x 35mm
242.24	4.5mm x 24mm	242.40	4.5mm x 40mm
242.26	4.5mm x 26mm	242.45	4.5mm x 45mm
242.28	4.5mm x 28mm	242.50	4.5mm x 50mm



Fusión de los metacarpianos
THS Ø 2.5mm

Fusión de la articulación proximal interfalángica
THS Ø 2.5mm

Fractura de la estiloides radial
THS Ø 3.5mm
Ø 4.0mm



Fusión tarsometatarsal
THS Ø 2.5mm

Fusión metatarsofalángica
THS Ø 3.5mm

Fusión calcaneocuboidea
THS Ø 4.5mm

Fusion of the proximal interphalangeal joint
THS Ø 2.5mm

Fractura de Jones
THS Ø 5.0mm
Ø 4.5mm

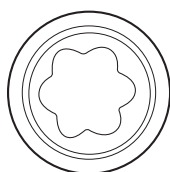
Herbert

TORNILLO CANULADO Y DE COMPRESIÓN TIPO HERBERT 1.7mm

Código	Medida	Código	Medida
259.06	1.7 mm x 6mm	259.13	1.7 mm x 13mm
259.07	1.7 mm x 7mm	259.14	1.7 mm x 14mm
259.08	1.7 mm x 8mm	259.15	1.7 mm x 15mm
259.09	1.7 mm x 9mm	259.16	1.7 mm x 16mm
259.10	1.7 mm x 10mm	259.18	1.7 mm x 18mm
259.11	1.7 mm x 11mm	259.20	1.7 mm x 20mm
259.12	1.7 mm x 12mm		

TORNILLO CANULADO Y DE COMPRESIÓN TIPO HERBERT 2.3mm

Código	Medida	Código	Medida
238.10	2.3mm x 10mm	238.22	2.3mm x 22mm
238.12	2.3mm x 12mm	238.24	2.3mm x 24mm
238.14	2.3mm x 14mm	238.26	2.3mm x 26mm
238.16	2.3mm x 16mm	238.28	2.3mm x 28mm
238.18	2.3mm x 18mm	238.30	2.3mm x 30mm
238.20	2.3mm x 20mm		

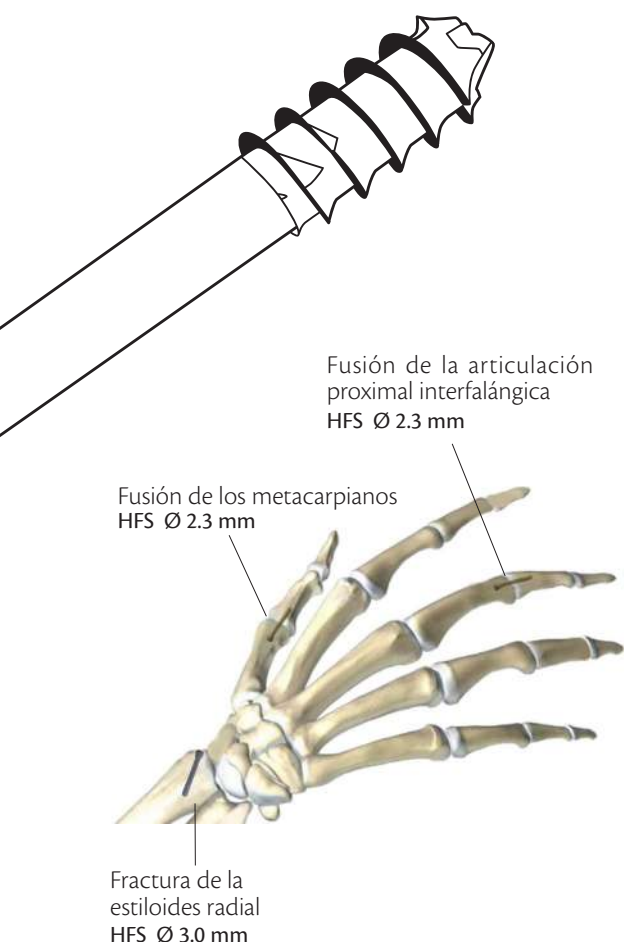


Cabeza Star Drive tipo Torx

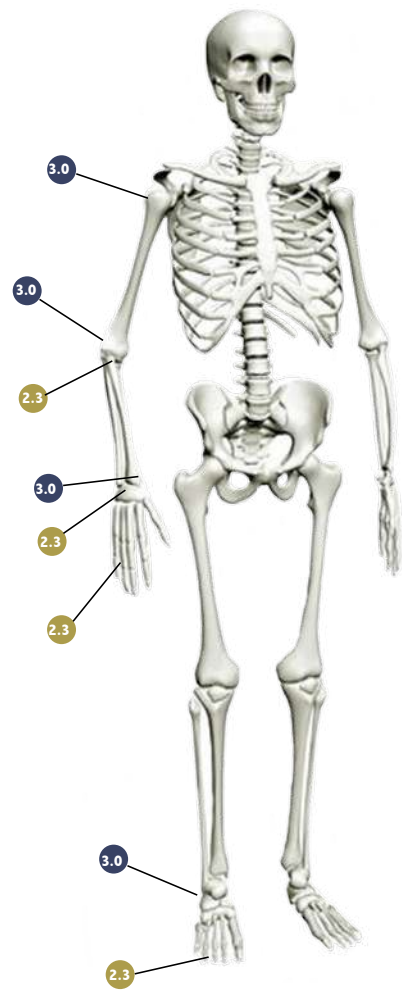


TORNILLO CANULADO Y DE COMPRESIÓN TIPO HERBERT 3.0mm

Código	Medida	Código	Medida
239.10	3.0 mm x 10mm	239.26	3.0 mm x 26mm
239.12	3.0 mm x 12mm	239.28	3.0 mm x 28mm
239.14	3.0 mm x 14mm	239.30	3.0 mm x 30mm
239.16	3.0 mm x 16mm	239.32	3.0 mm x 32mm
239.18	3.0 mm x 18mm	239.34	3.0 mm x 34mm
239.20	3.0 mm x 20mm	239.36	3.0 mm x 36mm
239.22	3.0 mm x 22mm	239.38	3.0 mm x 38mm
239.24	3.0 mm x 24mm	239.40	3.0 mm x 40mm



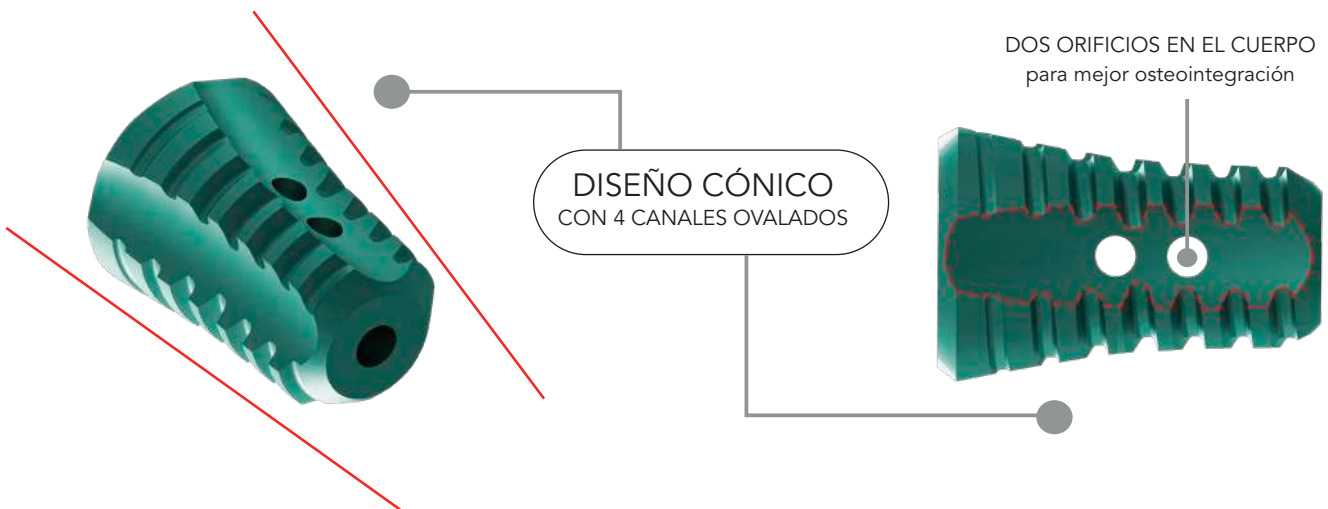
- Hombro**
Fracturas, ligamento óseo y avulsión de tendón:
 - Húmero proximal
 - Articulación glenohumeral
- Codo**
Fracturas:
 - Húmero distal
 - Cúbito proximal
 - Radio proximal
- Muñeca**
Fracturas, avulsión de estiloides y fijación de fragmentación del hueso en:
 - Radio
 - Cúbito
- Mano**
Fracturas transversal, ligamento óseo y avulsión de tendón, tanto como artrodesis y osteotomías:
 - Falanges
 - Metacarpios
 - Carpianos
- Pie**
Fracturas, artrodesis y corrección de osteotomías:
 - Falanges
 - Metatarsianos
 - Tarsianos



TARFIX

TORNILLO DISPOSITIVO PARA CORRECCIÓN DEL PIE PLANO VALGO TARFIX

Código	Medida
262.08	8 mm x 14mm
262.09	9 mm x 14mm
262.10	10 mm x 14mm
262.11	11 mm x 16mm
262.12	12 mm x 16mm
262.13	13 mm x 19mm
262.14	14 mm x 19mm



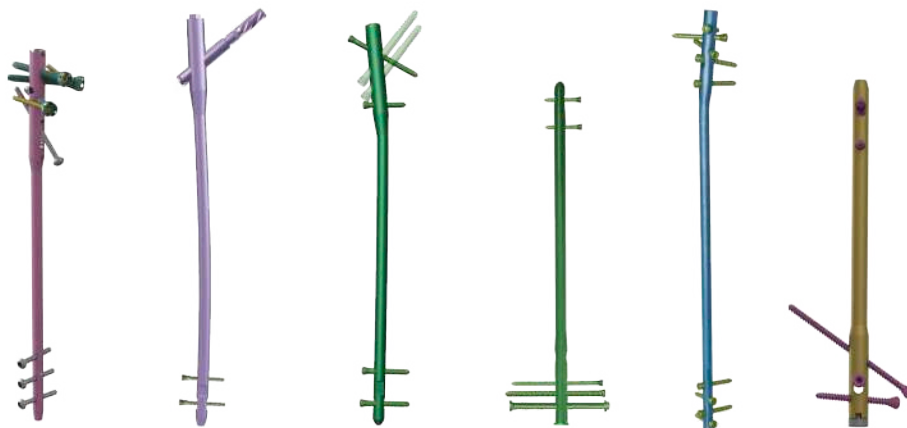
CLAVOS INTRAMEDULARES



H-FIX
HUMERAL NAIL SYSTEM

Design by **TRAUFIX**
READY TO RUN

COMBINACIONES CLAVOS INTRAMEDULARES Y TORNILLOS



CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO CORTO H-FIX | DIÁMETRO 9 (Izq. Cód.387 / Der. Cód.537)

CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO H-FIX | DIÁMETRO 7 (Izq. Cód.390 / Der. Cód.463), DIÁMETRO 8 (Izq. Cód.391 / Der. Cód.464)

4.5mm PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR H-FIX (Cód. 423, Longitud 20mm-60mm)
 3.5mm TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR H-FIX (Cód. 421, Longitud 25mm-55mm)
 3.5mm TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR H-FIX TORX (Cód. 195X, Longitud 25mm-55mm)
 TORNILLO DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR HÚMERO H-FIX 0mm, 5mm, 10mm, 15mm y 20mm (Cód. 425)

ELIX CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN PARA FÉMUR PROXIMAL CORTO | DIÁMETRO 9(Cód.277), DIÁMETRO 10(Cód.278), DIÁMETRO 11(Cód.279), DIÁMETRO 12(Cód.280)

ELIX CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN PARA FÉMUR PROXIMAL | DIÁMETRO 9(Izq. Cód.282/ Der. Cód.283), DIÁMETRO 10(Izq. Cód.284/ Der. Cód.285), DIÁMETRO 11 (Izq. Cód.286/ Der. Cód.287)

4.5mm TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK(Cód. 166, Longitud 25mm-80mm)
 CUCHILLA HELICOIDAL PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN 10.5mm (Cód. 293)
 CUCHILLA ROSCADA PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN 10.5mm (Cód. 432)
 TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN PARA FÉMUR PROXIMAL 0mm, 5mm, 10mm (Cód. 292)

CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR SUBTROCANTÉRICO INTRALOCK | DIÁMETRO 9(Cód. 157), DIÁMETRO 10(Cód. 158), DIÁMETRO 11(Cód. 216)

CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR INTRALOCK | DIÁMETRO 9(Izq. Cód.136/ Der. Cód.138), DIÁMETRO 10(Izq. Cód.137/ Der. Cód.139), DIÁMETRO 11 (Izq. Cód.180/ Der. Cód.181)

4.5mm TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK (Cód. 166, Longitud 25mm-80mm)
 6.5mm TORNILLO DESLIZANTE SUBTROCANTÉRICO INTRALOCK(Cód. 167, Longitud 60mm-105mm)
 TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR FÉMUR INTRALOCK (Cód. 168.12)

CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR RETRÓGRADO CORTO INTRALOCK | DIÁMETRO 9(Cód.161), DIÁMETRO 10(Cód.159), DIÁMETRO 11(Cód.160)

CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR RETRÓGRADO INTRALOCK | DIÁMETRO 9(Cód.176), DIÁMETRO 10(Cód.174), DIÁMETRO 11(Cód.175)

4.5mm TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK(Cód. 166, Longitud 25mm-80mm)
 6.4mm TORNILLO PARA CLAVO RETRÓGRADO INTRALOCKN(Cód. 179, Longitud 25mm-120mm)
 6.4mm TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA CLAVO RETRÓGRADO INTRALOCK (Cód. 178, Longitud 40mm-120mm)
 ARANDELA DE TITANIO PARA TORNILLO DE 4.5mm A 6.5mm (Cód. 182.65)
 TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR FÉMUR INTRALOCK (Cód. 168.12)

CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA INTRALOCK | DIÁMETRO 8.5(Cód.163), DIÁMETRO 9.5(Cód.162)

4.5mm TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK(Cód. 166, Longitud 25mm-80mm)
 TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA INTRALOCK (Cód. 169.11)

CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE TOBILLO | DIÁMETRO 10 (Izq. Cód.222 / Der. Cód.223), DIÁMETRO 11 (Izq. Cód.224/ Der. Cód.225), DIÁMETRO 12 (Izq. Cód.226/ Der. Cód.227)

5.0mm PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK FIX (Cód. 424, Longitud 25mm-110mm)
 TAPÓN DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ARTRODESIS DE TOBILLO 0mm, 5mm, 10mm (Cód. 314)



CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO CORTO H-FIX

DIÁMETRO 9mm

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Medida	Código	Medida
387.160	9X160mm	537.160	9X160mm



PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR H-FIX 4.5MM

Código	Medida	Código	Medida
423.20	4.5X20mm	423.45	4.5X45mm
423.25	4.5X25mm	423.50	4.5X50mm
423.30	4.5X30mm	423.55	4.5X55mm
423.35	4.5X35mm	423.60	4.5X60mm
423.40	4.5X40mm		



CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO H-FIX

DIÁMETRO 7mm

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Medida	Código	Medida
390.200	7X200mm	463.200	7X200mm
390.220	7X220mm	463.220	7X220mm
390.240	7X240mm	463.240	7X240mm
390.260	7X260mm	463.260	7X260mm
390.280	7X280mm	463.280	7X280mm
390.300	7X300mm	463.300	7X300mm



TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR H-FIX 3.5MM

Código	Medida	Código	Medida
421.25	3.5X25mm	421.45	3.5X45mm
421.30	3.5X30mm	421.50	3.5X50mm
421.35	3.5X35mm	421.55	3.5X55mm
421.40	3.5X40mm		

DIÁMETRO 8mm

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Medida	Código	Medida
391.200	8X200mm	464.200	8X200mm
391.220	8X220mm	464.220	8X220mm
391.240	8X240mm	464.240	8X240mm
391.260	8X260mm	464.260	8X260mm
391.280	8X280mm	464.280	8X280mm
391.300	8X300mm	464.300	8X300mm



TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR H-FIX 3.5MM TORX

Código	Medida	Código	Medida
195.25X	3.5X25mm	195.45X	3.5X45mm
195.30X	3.5X30mm	195.50X	3.5X50mm
195.35X	3.5X35mm	195.55X	3.5X55mm
195.40X	3.5X40mm		

TORNILLO DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR HÚMERO H-FIX

Código	Prolongación
425.00	0mm
425.05	5mm
425.10	10mm
425.15	15mm
425.20	20mm





CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN PARA FÉMUR PROXIMAL CORTO ELIX

DIÁMETRO 9mm

Código	Medida
277.170	9X170mm
277.200	9X200mm
277.240	9X240mm

DIÁMETRO 10mm

Código	Medida
278.170	10X170mm
278.200	10X200mm
278.240	10X240mm

DIÁMETRO 11mm

Código	Medida
279.170	11X170mm
279.200	11X200mm
279.240	11X240mm

DIÁMETRO 12mm

Código	Medida
280.170	12X170mm
280.200	12X200mm
280.240	12X240mm



CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN PARA FÉMUR PROXIMAL ELIX

DIÁMETRO 9mm

IZQUIERDA

Código	Medida
282.320	9X320mm
282.340	9X340mm
282.360	9X360mm
282.380	9X380mm
282.400	9X400mm

DERECHA

Código	Medida
283.320	9X320mm
283.340	9X340mm
283.360	9X360mm
283.380	9X380mm
283.400	9X400mm

DIÁMETRO 10mm

IZQUIERDA

Código	Medida
284.320	10X320mm
284.340	10X340mm
284.360	10X360mm
284.380	10X380mm
284.400	10X400mm

DERECHA

Código	Medida
285.320	10X320mm
285.340	10X340mm
285.360	10X360mm
285.380	10X380mm
285.400	10X400mm

DIÁMETRO 11mm

IZQUIERDA

Código	Medida
286.320	11X320mm
286.340	11X340mm
286.360	11X360mm
286.380	11X380mm
286.400	11X400mm

DERECHA

Código	Medida
287.320	11X320mm
287.340	11X340mm
287.360	11X360mm
287.380	11X380mm
287.400	11X400mm

CUCHILLA HELICOIDAL PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN 10.5MM

Código	Medida	Código	Medida
293.75	10.5X75mm	293.100	10.5X100mm
293.80	10.5X80mm	293.105	10.5X105mm
293.85	10.5X85mm	293.110	10.5X110mm
293.90	10.5X90mm	293.115	10.5X115mm
293.95	10.5X95mm	293.120	10.5X120mm



CUCHILLA ROSCADA PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN 10.5MM

Código	Medida	Código	Medida
432.75	10.5X75mm	432.100	10.5X100mm
432.80	10.5X80mm	432.105	10.5X105mm
432.85	10.5X85mm	432.110	10.5X110mm
432.90	10.5X90mm	432.115	10.5X115mm
432.95	10.5X95mm	432.120	10.5X120mm



PRÓXIMAMENTE

TAPÓN DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ANTIRROTACIÓN PARA FÉMUR PROXIMAL

Código	Prolongación
292.00	0mm
292.05	5mm
292.10	10mm



Intralock

Fémur Titanió



CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR SUBTROCANTÉRICO INTRALOCK

DIÁMETRO 9mm

Código	Medida	Código	Medida
157.20	9 X 200mm	158.20	10 X 200mm
157.24	9 X 240mm	158.24	10 X 240mm

DIÁMETRO 11mm

Código	Medida
216.20	11 X 200mm
216.24	11 X 240mm



CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR INTRALOCK

DIÁMETRO 9mm

IZQUIERDA

Código	Medida	Código	Medida
136.32	9X320mm	138.32	9X320mm
136.34	9X340mm	138.34	9X340mm
136.36	9X360mm	138.36	9X360mm
136.38	9X380mm	138.38	9X380mm
136.40	9X400mm	138.40	9X400mm

DERECHA

DIÁMETRO 10mm

IZQUIERDA

Código	Medida	Código	Medida
137.32	10X320mm	139.32	10X320mm
137.34	10X340mm	139.34	10X340mm
137.36	10X360mm	139.36	10X360mm
137.38	10X380mm	139.38	10X380mm
137.40	10X400mm	139.40	10X400mm

DERECHA

DIÁMETRO 11mm

IZQUIERDA

Código	Medida	Código	Medida
180.32	11X320mm	181.32	11X320mm
180.34	11X340mm	181.34	11X340mm
180.36	11X360mm	181.36	11X360mm
180.38	11X380mm	181.38	11X380mm
180.40	11X400mm	181.40	11X400mm

DERECHA



CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR RETRÓGRADO CORTO INTRALOCK

DIÁMETRO 9mm

Código	Medida
161.24	9X240mm
161.26	9X260mm

DIÁMETRO 10mm

Código	Medida
159.24	10X240mm
159.26	10X260mm

DIÁMETRO 11mm

Código	Medida
160.24	11X240mm
160.26	11X260mm



CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR RETRÓGRADO INTRALOCK

DIÁMETRO 9mm

Código	Medida
176.32	9X320mm
176.34	9X340mm
176.36	9X360mm
176.38	9X380mm

DIÁMETRO 10mm

Código	Medida
174.32	10X320mm
174.34	10X340mm
174.36	10X360mm
174.38	10X380mm

DIÁMETRO 11 mm

Código	Medida
175.32	11X320mm
175.34	11X340mm
175.36	11X360mm
175.38	11X380mm

CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE TOBILLO



DIÁMETRO 10mm

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Medida	Código	Medida
222.16	10X160mm	223.16	10X160mm
222.20	10X200mm	223.20	10X200mm
222.25	10X250mm	223.25	10X250mm

DIÁMETRO 11mm

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Medida	Código	Medida
224.16	11X160mm	225.16	11X160mm
224.20	11X200mm	225.20	11X200mm
224.25	11X250mm	225.25	11X250mm

DIÁMETRO 12mm

IZQUIERDA

DERECHA

Código	Medida	Código	Medida
226.16	12X160mm	227.16	12X160mm
226.20	12X200mm	227.20	12X200mm
226.25	12X250mm	227.25	12X250mm

PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR INTRALOCK FIX 5.0MM



Código	Medida	Código	Medida
424.25	5X25mm	424.70	5X70mm
424.30	5X30mm	424.75	5X75mm
424.35	5X35mm	424.80	5X80mm
424.40	5X40mm	424.85	5X85mm
424.45	5X45mm	424.90	5X90mm
424.50	5X50mm	424.95	5X95mm
424.55	5X55mm	424.100	5X100mm
424.60	5X60mm	424.105	5X105mm
424.65	5X65mm	424.110	5X110mm

TAPÓN DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE ARTRODESIS DE TOBILLO



Código	Prolongación
314.00	0mm
314.05	5mm
314.10	10mm



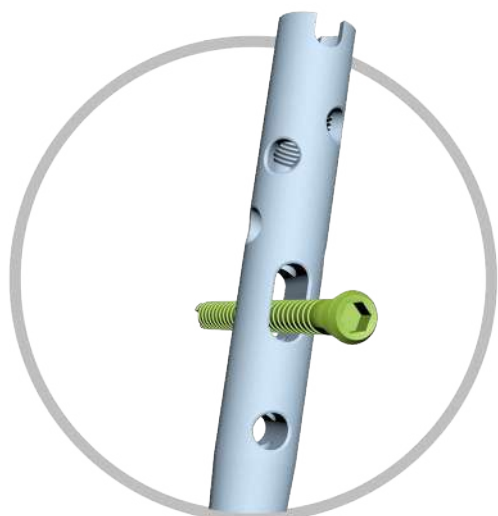
CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA INTRALOCK

DIÁMETRO 8.5mm

DIÁMETRO 9.5mm

Código	Medida	Código	Medida
163.255	8.5X255mm	162.255	9.5X255mm
163.270	8.5X270mm	162.270	9.5X270mm
163.285	8.5X285mm	162.285	9.5X285mm
163.300	8.5X300mm	162.300	9.5X300mm
163.315	8.5X315mm	162.315	9.5X315mm
163.330	8.5X330mm	162.330	9.5X330mm
163.345	8.5X345mm	162.345	9.5X345mm
163.360	8.5X360mm	162.360	9.5X360mm
163.375	8.5X375mm	162.375	9.5X375mm

CLAVOS TITANIO



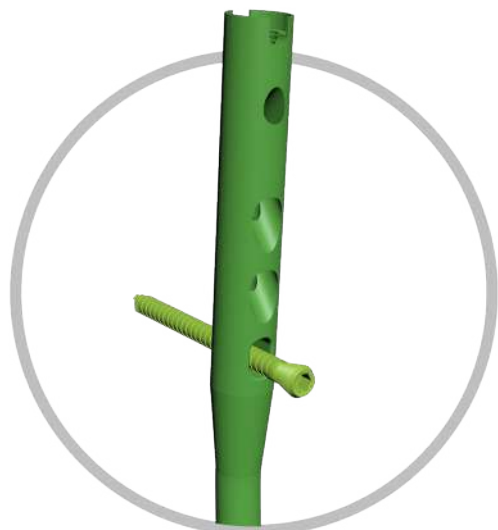
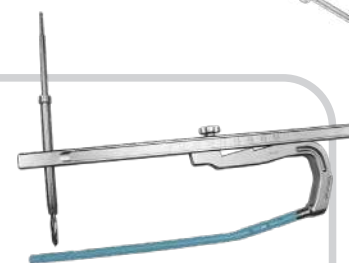
ORIFICIO DINÁMICO

Intralock Tibia Titano

Innovador dispositivo de bloqueo distal para colocación precisa del perno 4.5mm



PASO PRELIMINAR
Calibración de la regleta distal para generar el orificio del dispositivo del bloqueo distal.



ORIFICIO DINÁMICO

Intralock Fémur Titano

Innovador dispositivo de bloqueo distal para colocación precisa del perno 4.5mm



PASO PRELIMINAR
Calibración de la regleta distal para generar el orificio del dispositivo del bloqueo distal.



**TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO
INTRAMEDULAR INTRALOCK 3.5mm**

Código	Medida
195.20	3.5X20mm
195.25	3.5X25mm
195.30	3.5X30mm
195.35	3.5X35mm
195.40	3.5X40mm
195.45	3.5X45mm
195.50	3.5X50mm



**TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO
INTRAMEDULAR INTRALOCK 4.5mm**

Código	Medida	Código	Medida
166.25	4.5X25mm	166.55	4.5X55mm
166.30	4.5X30mm	166.60	4.5X60mm
166.35	4.5X35mm	166.65	4.5X65mm
166.40	4.5X40mm	166.70	4.5X70mm
166.45	4.5X45mm	166.75	4.5X75mm
166.50	4.5X50mm	166.80	4.5X80mm



**TORNILLO PARA CLAVO RETRÓGRADO
INTRALOCK 6.4mm**

Código	Medida	Código	Medida
179.25	6.4X25mm	179.75	6.4X75mm
179.30	6.4X30mm	179.80	6.4X80mm
179.35	6.4X35mm	179.85	6.4X85mm
179.40	6.4X40mm	179.90	6.4X90mm
179.45	6.4X45mm	179.95	6.4X95mm
179.50	6.4X50mm	179.100	6.4X100mm
179.55	6.4X55mm	179.105	6.4X105mm
179.60	6.4X60mm	179.110	6.4X110mm
179.65	6.4X65mm	179.115	6.4X115mm
179.70	6.4X70mm	179.120	6.4X120mm



**TORNILLO DESLIZANTE SUBTROCANTÉRICO
INTRALOCK 6.5mm**

Código	Medida	Código	Medida
167.60	6.5 X 60mm	167.85	6.5 X 85mm
167.65	6.5 X 65mm	167.90	6.5 X 90mm
167.70	6.5 X 70mm	167.95	6.5 X 95mm
167.75	6.5 X 75mm	167.100	6.5 X 100mm
167.80	6.5 X 80mm	167.105	6.5 X 105mm



TORNILLOS PARA CLAVOS

TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA CLAVO RETRÓGRADO INTRALOCK 6.4mm

Código	Medida	Código	Medida
178.40	6.4X40mm	178.85	6.4X85mm
178.45	6.4X45mm	178.90	6.4X90mm
178.50	6.4X50mm	178.95	6.4X95mm
178.55	6.4X55mm	178.100	6.4X100mm
178.60	6.4X60mm	178.105	6.4X105mm
178.65	6.4X65mm	178.110	6.4X110mm
178.70	6.4X70mm	178.115	6.4X115mm
178.75	6.4X75mm	178.120	6.4X120mm
178.80	6.4X80mm		



ARANDELA DE TITANIO PARA TORNILLO DE 4.5mm A 6.5mm

Código
182.65



TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR FÉMUR INTRALOCK

Código
168.12



TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA INTRALOCK

Código
169.11



TAPÓN DE CIERRE CLAVO INTRAMEDULAR HÚMERO INTRALOCK

Código
196.08



OSTEOSÍNTESIS ACERO INOXIDABLE



PLACAS



PLACA SEMITUBULAR 1/3 DE CAÑA

Código	Orificios	Código	Orificios
016.04	4 Orif.	016.08	8 Orif.
016.05	5 Orif.	016.09	9 Orif.
016.06	6 Orif.	016.10	10 Orif.
016.07	7 Orif.	016.12	12 Orif.



PLACA D.C.P PARA TORNILLO 3.5mm

Código	Orificios	Código	Orificios
018.04	4 Orif.	018.08	8 Orif.
018.05	5 Orif.	018.09	9 Orif.
018.06	6 Orif.	018.10	10 Orif.
018.07	7 Orif.	018.12	12 Orif.



PLACA ANGOSTA D.C.P PARA TORNILLO 4.5mm

Código	Orificios	Código	Orificios
020.04	4 Orif.	020.09	9 Orif.
020.05	5 Orif.	020.10	10 Orif.
020.06	6 Orif.	020.12	12 Orif.
020.07	7 Orif.	020.14	14 Orif.
020.08	8 Orif.	020.16	16 Orif.



PLACA ANCHA D.C.P. PARA TORNILLO DE 4.5mm

Código	Orificios	Código	Orificios
029.05	5 Orif.	029.10	10 Orif.
029.06	6 Orif.	029.12	12 Orif.
029.07	7 Orif.	029.14	14 Orif.
029.08	8 Orif.	029.16	16 Orif.
029.09	9 Orif.		



PLACAS TUBO DE DOBLE PARED PARA DHS/DCS

PLACA TUBO DE DOBLE PARED CONDYLAR DE 95° TUBO CORTO

Código	Orificios	Código	Orificios
024.05	5 Orif.	024.12	12 Orif.
024.07	7 Orif.	024.14	14 Orif.
024.09	9 Orif.	024.16	16 Orif. (*)

(*) PRODUCTO SOBRE PEDIDO



PLACA SACO

Código
131.02



PLACA TUBO DE DOBLE PARED DE 135°

Código	Orificios	Código	Orificios
025.04	4 Orif.	025.12	12 Orif.
025.06	6 Orif.	025.14	14 Orif.
025.09	9 Orif.	025.16	16 Orif. (*)

(*) PRODUCTO SOBRE PEDIDO



PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5mm

Código	Orificios	Código	Orificios
022.04	4 Orif.	022.10	10 Orif.
022.05	5 Orif.	022.12	12 Orif.
022.06	6 Orif.	022.14	14 Orif.
022.07	7 Orif.	022.16	16 Orif.
022.08	8 Orif.	022.18	18 Orif.
022.09	9 Orif.	022.20	20 Orif.



PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA 3.5mm

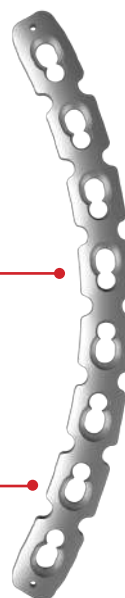
Código	Orificios	Código	Orificios
205.04	4 Orif.	205.10	10 Orif.
205.05	5 Orif.	205.12	12 Orif.
205.06	6 Orif.	205.14	14 Orif.
205.07	7 Orif.	205.16	16 Orif.
205.08	8 Orif.	205.18	18 Orif.
205.09	9 Orif.	205.20	20 Orif.



Fijación de fracturas con estabilidad absoluta o relativa

BAJO PERFIL EN LOS EXTREMOS DE LA PLACA PARA FÁCIL INSERCIÓN

Bajo perfil 2.5mm





TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
064.10	2.7x10mm	064.22	2.7x22mm	064.34	2.7x34mm
064.12	2.7x12mm	064.24	2.7x24mm	064.36	2.7x36mm
064.14	2.7x14mm	064.26	2.7x26mm	064.38	2.7x38mm
064.16	2.7x16mm	064.28	2.7x28mm	064.40	2.7x40mm
064.18	2.7x18mm	064.30	2.7x30mm		
064.20	2.7x20mm	064.32	2.7x32mm		



TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
057.10	3.5x10mm	057.22	3.5x22mm	057.34	3.5x34mm
057.12	3.5x12mm	057.24	3.5x24mm	057.36	3.5x36mm
057.14	3.5x14mm	057.26	3.5x26mm	057.38	3.5x38mm
057.16	3.5x16mm	057.28	3.5x28mm	057.40	3.5x40mm
057.18	3.5x18mm	057.30	3.5x30mm	057.45	3.5x45mm
057.20	3.5x20mm	057.32	3.5x32mm	057.50	3.5x50mm



TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE DE 3.5mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
057.10A	3.5x10mm	057.22A	3.5x22mm	057.34A	3.5x34mm
057.12A	3.5x12mm	057.24A	3.5x24mm	057.36A	3.5x36mm
057.14A	3.5x14mm	057.26A	3.5x26mm	057.38A	3.5x38mm
057.16A	3.5x16mm	057.28A	3.5x28mm	057.40A	3.5x40mm
057.18A	3.5x18mm	057.30A	3.5x30mm	057.45A	3.5x45mm
057.20A	3.5x20mm	057.32A	3.5x32mm	057.50A	3.5x50mm



TORNILLO DE ESPONJOSO DE 4.0mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
058.10	4.0x10mm	058.20	4.0x20mm	058.30	4.0x30mm
058.12	4.0x12mm	058.22	4.0x22mm	058.35	4.0x35mm
058.14	4.0x14mm	058.24	4.0x24mm	058.40	4.0x40mm
058.16	4.0x16mm	058.26	4.0x26mm	058.45	4.0x45mm
058.18	4.0x18mm	058.28	4.0x28mm	058.50	4.0x50mm



TORNILLOS

TORNILLO DE ESPONJOSO AUTORROSCANTE DE 4.0mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
058.10A	4.0x10mm	058.20A	4.0x20mm	058.30A	4.0x30mm
058.12A	4.0x12mm	058.22A	4.0x22mm	058.35A	4.0x35mm
058.14A	4.0x14mm	058.24A	4.0x24mm	058.40A	4.0x40mm
058.16A	4.0x16mm	058.26A	4.0x26mm	058.45A	4.0x45mm
058.18A	4.0x18mm	058.28A	4.0x28mm	058.50A	4.0x50mm



TORNILLO DE ESPONJOSO DE 4.0mm TODO ROSCADO

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
059.10	4.0x10mm	059.22	4.0x22mm	059.34	4.0x34mm
059.12	4.0x12mm	059.24	4.0x24mm	059.36	4.0x36mm
059.14	4.0x14mm	059.26	4.0x26mm	059.38	4.0x38mm
059.16	4.0x16mm	059.28	4.0x28mm	059.40	4.0x40mm
059.18	4.0x18mm	059.30	4.0x30mm	059.45	4.0x45mm
059.20	4.0x20mm	059.32	4.0x32mm	059.50	4.0x50mm



TORNILLO DE ESPONJOSO AUTORROSCANTE DE 4.0mm TODO ROSCADO

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
059.10A	4.0x10mm	059.22A	4.0x22mm	059.34A	4.0x34mm
059.12A	4.0x12mm	059.24A	4.0x24mm	059.36A	4.0x36mm
059.14A	4.0x14mm	059.26A	4.0x26mm	059.38A	4.0x38mm
059.16A	4.0x16mm	059.28A	4.0x28mm	059.40A	4.0x40mm
059.18A	4.0x18mm	059.30A	4.0x30mm	059.45A	4.0x45mm
059.20A	4.0x20mm	059.32A	4.0x32mm	059.50A	4.0x50mm



TORNILLO CANULADO DE 4.0 mm

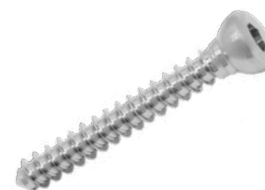
Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
055.10	4.0x10mm	055.26	4.0x26mm	055.40	4.0x40mm
055.12	4.0x12mm	055.28	4.0x28mm	055.42	4.0x42mm
055.14	4.0x14mm	055.30	4.0x30mm	055.44	4.0x44mm
055.16	4.0x16mm	055.32	4.0x32mm	055.46	4.0x46mm
055.18	4.0x18mm	055.34	4.0x34mm	055.48	4.0x48mm
055.20	4.0x20mm	055.35	4.0x35mm	055.50	4.0x50mm
055.22	4.0x22mm	055.36	4.0x36mm		
055.24	4.0x24mm	055.38	4.0x38mm		





TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
056.12	4.5x12mm	056.32	4.5x32mm	056.52	4.5x52mm
056.14	4.5x14mm	056.34	4.5x34mm	056.54	4.5x54mm
056.16	4.5x16mm	056.36	4.5x36mm	056.56	4.5x56mm
056.18	4.5x18mm	056.38	4.5x38mm	056.58	4.5x58mm
056.20	4.5x20mm	056.40	4.5x40mm	056.60	4.5x60mm
056.22	4.5x22mm	056.42	4.5x42mm	056.62	4.5x62mm
056.24	4.5x24mm	056.44	4.5x44mm	056.64	4.5x64mm
056.26	4.5x26mm	056.46	4.5x46mm	056.70	4.5x70mm
056.28	4.5x28mm	056.48	4.5x48mm		
056.30	4.5x30mm	056.50	4.5x50mm		



TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE DE 4.5mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
056.12A	4.5x12mm	056.32A	4.5x32mm	056.52A	4.5x52mm
056.14A	4.5x14mm	056.34A	4.5x34mm	056.54A	4.5x54mm
056.16A	4.5x16mm	056.36A	4.5x36mm	056.56A	4.5x56mm
056.18A	4.5x18mm	056.38A	4.5x38mm	056.58A	4.5x58mm
056.20A	4.5x20mm	056.40A	4.5x40mm	056.60A	4.5x60mm
056.22A	4.5x22mm	056.42A	4.5x42mm	056.62A	4.5x62mm
056.24A	4.5x24mm	056.44A	4.5x44mm	056.64A	4.5x64mm
056.26A	4.5x26mm	056.46A	4.5x46mm	056.70A	4.5x70mm
056.28A	4.5x28mm	056.48A	4.5x48mm		
056.30A	4.5x30mm	056.50A	4.5x50mm		



TORNILLO DE ESPONJOSO DE 6.5mm CON ROSCA DE 16mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
060.35	6.5x35mm	060.65	6.5x65mm	060.95	6.5x95mm
060.40	6.5x40mm	060.70	6.5x70mm	060.100	6.5x100mm
060.45	6.5x45mm	060.75	6.5x75mm	060.105	6.5x105mm
060.50	6.5x50mm	060.80	6.5x80mm	060.110	6.5x110mm
060.55	6.5x55mm	060.85	6.5x85mm		
060.60	6.5x60mm	060.90	6.5x90mm		



TORNILLO DE ESPONJOSO AUTORROSCANTE DE 6.5mm CON ROSCA DE 16mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
060.30A	6.5x30mm	060.60A	6.5x60mm	060.90A	6.5x90mm
060.35A	6.5x35mm	060.65A	6.5x65mm	060.95A	6.5x95mm
060.40A	6.5x40mm	060.70A	6.5x70mm	060.100A	6.5x100mm
060.45A	6.5x45mm	060.75A	6.5x75mm	060.105A	6.5x105mm
060.50A	6.5x50mm	060.80A	6.5x80mm	060.110A	6.5x110mm
060.55A	6.5x55mm	060.85A	6.5x85mm		



TORNILLOS



TORNILLO DE ESPONJOSO DE 6.5mm CON ROSCA DE 32mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
061.45	6.5x45mm	061.70	6.5x70mm	061.95	6.5x95mm
061.50	6.5x50mm	061.75	6.5x75mm	061.100	6.5x100mm
061.55	6.5x55mm	061.80	6.5x80mm	061.105	6.5x105mm
061.60	6.5x60mm	061.85	6.5x85mm	061.110	6.5x110mm
061.65	6.5x65mm	061.90	6.5x90mm		



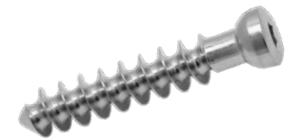
TORNILLO DE ESPONJOSO AUTORROSCANTE DE 6.5mm CON ROSCA DE 32mm

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
061.45A	6.5x45mm	061.70A	6.5x70mm	061.95A	6.5x95mm
061.50A	6.5x50mm	061.75A	6.5x75mm	061.100A	6.5x100mm
061.55A	6.5x55mm	061.80A	6.5x80mm	061.105A	6.5x105mm
061.60A	6.5x60mm	061.85A	6.5x85mm	061.110A	6.5x110mm
061.65A	6.5x65mm	061.90A	6.5x90mm		



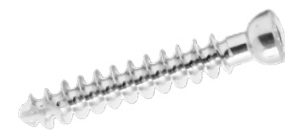
TORNILLO DE ESPONJOSO DE 6.5mm TODO ROSCADO

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
062.30	6.5x30mm	062.55	6.5x55mm	062.80	6.5x80mm
062.35	6.5x35mm	062.60	6.5x60mm	062.85	6.5x85mm
062.40	6.5x40mm	062.65	6.5x65mm	062.90	6.5x90mm
062.45	6.5x45mm	062.70	6.5x70mm	062.95	6.5x95mm
062.50	6.5x50mm	062.75	6.5x75mm	062.100	6.5x100mm



TORNILLO DE ESPONJOSO AUTORROSCANTE DE 6.5mm TODO ROSCADO

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
062.30A	6.5x30mm	062.55A	6.5x55mm	062.80A	6.5x80mm
062.35A	6.5x35mm	062.60A	6.5x60mm	062.85A	6.5x85mm
062.40A	6.5x40mm	062.65A	6.5x65mm	062.90A	6.5x90mm
062.45A	6.5x45mm	062.70A	6.5x70mm	062.95A	6.5x95mm
062.50A	6.5x50mm	062.75A	6.5x75mm	062.100A	6.5x100mm



**TORNILLO CANULADO PARA HUESO ESPONJOSO DE 7.0 mm
ROSCA 32mm**

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
053.40	7.0x40mm	053.65	7.0x65mm	053.90	7.0x90mm
053.45	7.0x45mm	053.70	7.0x70mm	053.95	7.0x95mm
053.50	7.0x50mm	053.75	7.0x75mm	053.100	7.0x100mm
053.55	7.0x55mm	053.80	7.0x80mm		
053.60	7.0x60mm	053.85	7.0x85mm		



CE TORNILLO DESLIZANTE DHS/DCS

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
026.50	50 mm	026.75	75 mm	026.100	100 mm
026.55	55 mm	026.80	80 mm	026.105	105 mm
026.60	60 mm	026.85	85 mm	026.110	110 mm(*)
026.65	65 mm	026.90	90 mm	026.115	115 mm(*)
026.70	70 mm	026.95	95 mm		

(*) PRODUCTO SOBRE PEDIDO



ARANDELAS PARA TORNILLO

Código	Medida
009.35	3.5 mm y 4.0 mm
009.45	4.5 mm y 6.5 mm



TORNILLOS ALP PARA PLACA BLOQUEADA

CE TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5mm ALP

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
101.12	3.5x12mm	101.26	3.5x26mm	101.40	3.5x40mm
101.14	3.5x14mm	101.28	3.5x28mm	101.45	3.5x45mm
101.16	3.5x16mm	101.30	3.5x30mm	101.50	3.5x50mm
101.18	3.5x18mm	101.32	3.5x32mm	101.55	3.5x55mm
101.20	3.5x20mm	101.34	3.5x34mm	101.60	3.5x60mm
101.22	3.5x22mm	101.36	3.5x36mm		
101.24	3.5x24mm	101.38	3.5x38mm		



CE TORNILLO DE ESPONJOSO DE 3.5mm ALP

Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida
102.12	3.5x12mm	102.22	3.5x22mm	102.36	3.5x36mm
102.14	3.5x14mm	102.24	3.5x24mm	102.40	3.5x40mm
102.16	3.5x16mm	102.26	3.5x26mm	102.45	3.5x45mm
102.18	3.5x18mm	102.28	3.5x28mm	102.50	3.5x50mm
102.20	3.5x20mm	102.30	3.5x30mm		



ALAMBRES / CLAVILLOS

AGUJA PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR

Código	Medida	Código	Medida
003.1110	1.1mm x100mm	003.2010	2.0mm x100mm
003.1115	1.1mm x150mm	003.2015	2.0mm x150mm
003.1120	1.1mm x200mm	003.2020	2.0mm x200mm
003.1125	1.1mm x250mm	003.2025	2.0mm x250mm
003.1130	1.1mm x300mm	003.2030	2.0mm x300mm
003.1135	1.1mm x350mm	003.2035	2.0mm x350mm
003.1140	1.1mm x400mm	003.2040	2.0mm x400mm
003.1145	1.1mm x450mm	003.2045	2.0mm x450mm
003.1610	1.6mm x100mm	003.2410	2.4mm x100mm
003.1615	1.6mm x150mm	003.2415	2.4mm x150mm
003.1620	1.6mm x200mm	003.2420	2.4mm x200mm
003.1625	1.6mm x250mm	003.2425	2.4mm x250mm
003.1630	1.6mm x300mm	003.2430	2.4mm x300mm
003.1635	1.6mm x350mm	003.2435	2.4mm x350mm
003.1640	1.6mm x400mm	003.2440	2.4mm x400mm
003.1645	1.6mm x450mm	003.2445	2.4mm x450mm



ALAMBRE PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER

Código	Medida	Código	Medida
005.1115	1.1mm x150mm rosca 20mm	005.2015	2.0mm x150mm rosca 20mm
005.1120	1.1mm x200mm rosca 20mm	005.2020	2.0mm x200mm rosca 20mm
005.1125	1.1mm x250mm rosca 20mm	005.2025	2.0mm x250mm rosca 20mm
005.1130	1.1mm x300mm rosca 20mm	005.2030	2.0mm x300mm rosca 20mm
005.1135	1.1mm x350mm rosca 20mm	005.2032	2.0mm x320mm rosca 20mm
		005.2035	2.0mm x350mm rosca 20mm
005.1615	1.6mm x150mm rosca 20mm	005.2415	2.4mm x150mm rosca 20mm
005.1620	1.6mm x200mm rosca 20mm	005.2420	2.4mm x200mm rosca 20mm
005.1625	1.6mm x250mm rosca 20mm	005.2425	2.4mm x250mm rosca 20mm
005.1630	1.6mm x300mm rosca 20mm	005.2430	2.4mm x300mm rosca 20mm
005.1635	1.6mm x350mm rosca 20mm	005.2432	2.4mm x320mm rosca 20mm
		005.2435	2.4mm x350mm rosca 20mm
005.161505	1.6mm x150mm rosca 5mm		
005.162005	1.6mm x200mm rosca 5mm		
005.162505	1.6mm x250mm rosca 5mm		
005.163005	1.6mm x300mm rosca 5mm		
005.163505	1.6mm x350mm rosca 5mm		



**ALAMBRE PARA
OSTEOSÍNTESIS BLANDO,
EN ROLLO**

Código	Medida
002.01	1.0x1m
002.03	1.0x3m
002.05	1.0x5m
001.01	1.2x1m
001.03	1.2x3m
001.05	1.2x5m



**CLAVO PARA HUESO, DE PUNTA
TRIANGULAR, NO ROSCADO,
TIPO STEINMANN**

Código	Medida
004.24	2.4mm x250mm
004.28	2.8mm x250mm
004.32	3.2mm x250mm
004.40	4.0mm x250mm
004.48	4.8mm x250mm

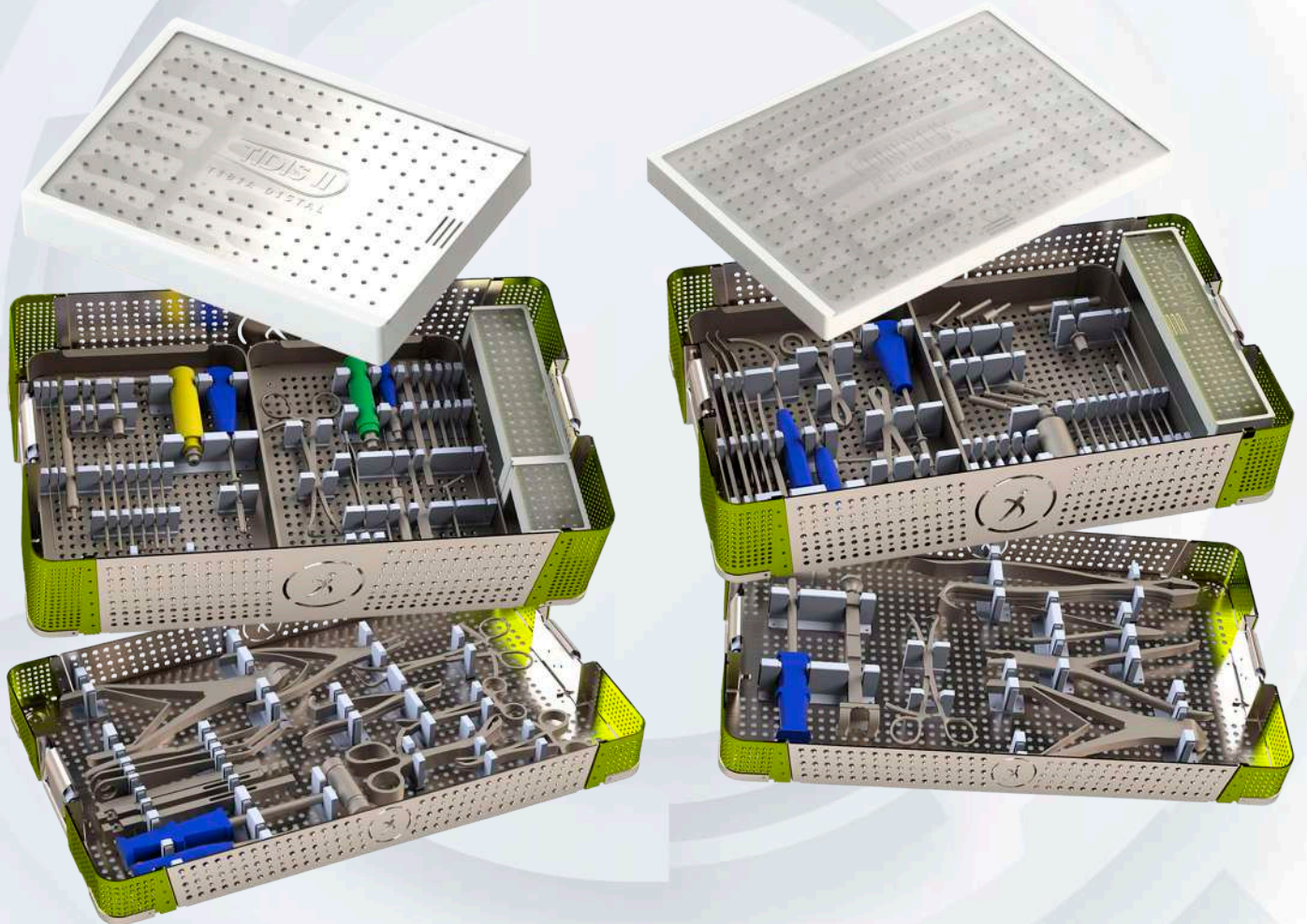


TORNILLO TIPO SCHANZ 

Código	Medida
008.24	Tornillo tipo schanz de 2.4mm rosca 20mm fina
008.28	Tornillo tipo schanz de 2.8mm rosca de 20mm
008.32	Tornillo tipo schanz de 3.2mm rosca de 20mm
008.40	Tornillo tipo schanz de 4.0mm rosca de 32mm
008.4027	Tornillo tipo schanz de 4.0mm desbaste 2.7mm
008.4032	Tornillo tipo schanz de 4.0mm desbaste 3.2mm
008.48	Tornillo tipo schanz de 4.8mm
008.60	Tornillo tipo schanz de 6.0mm



KIT DE INSTRUMENTAL

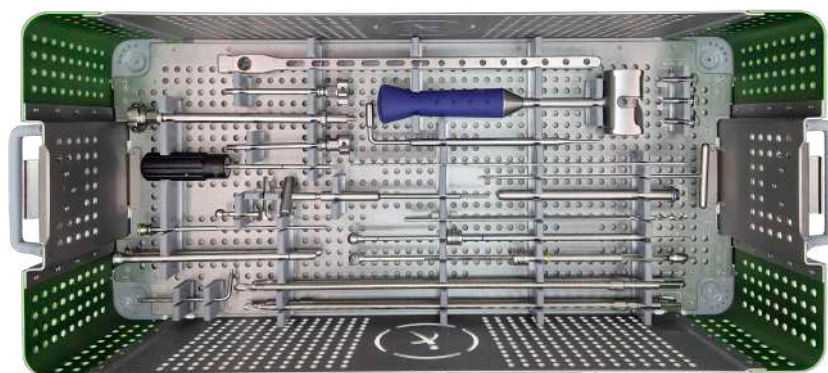
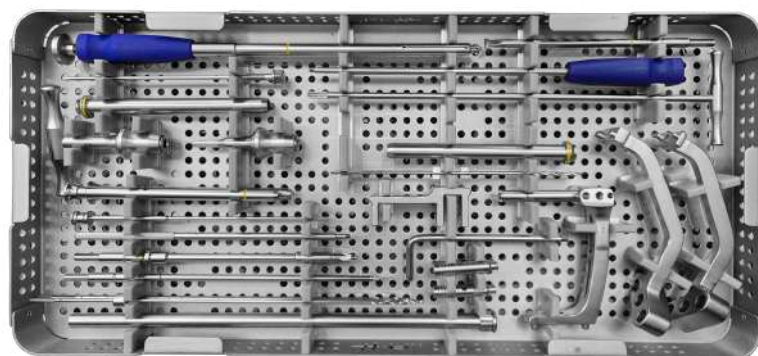
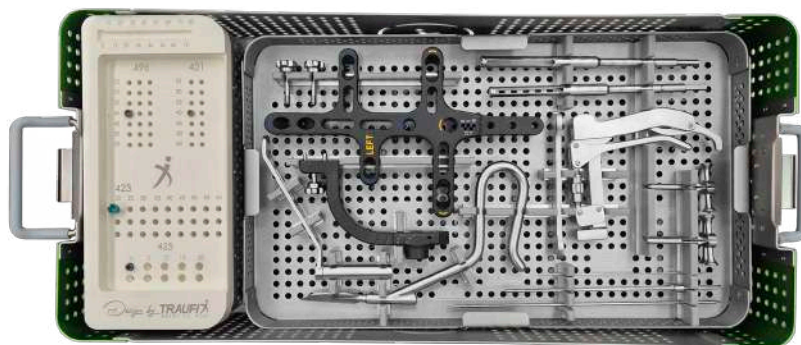


CANT. EQUIPO

- 2 Alambre guía \varnothing 2.5 x 250
- 2 Alambre guía limitado \varnothing 2.5 x 200
- 2 Alambre guía \varnothing 1.5 x 150
- 1 Guía sencilla \varnothing 11.5 x 70mm
- 1 Escariador canulado \varnothing 11.5 x 60
- 1 Escariador canulado \varnothing 10 x 60
- 1 Punzón canulado \varnothing 3.5/ \varnothing 10
- 1 Mango sujetador de alambre guía
- 1 Llave española SW11
- 1 Brazo para bloqueo proximal
- 1 Regleta distal
- 2 Tornillo de conexión M6/SW5
- 3 Extensión con mango en T \varnothing 5.8/ \varnothing 2.8 x 62

- 1 Varilla de reducción canulada con mango en T, L: 33cm
- 1 Varilla graduada 120-430
- 1 Mango en T canulado \varnothing 8
- 1 Alambre guía con punta de oliva \varnothing 2.5 x 680mm
- 1 Alambre guía con punta de oliva (Aleación nitinol) \varnothing 2.5 x 680mm
- 1 Mango con anclaje rápido
- 2 Broca graduada con tope 0-60 \varnothing 3.8 mm
- 1 Broca graduada 0-60 \varnothing 3.8mm
- 1 Desarmador multibloqueo
- 1 Avellanador sólido \varnothing 8
- 2 Camisa interior \varnothing 10/ \varnothing 3.8 x 162
- 2 Camisa exterior \varnothing 13/ \varnothing 10 x 150
- 1 Regleta de bloqueo en U Grabado con una flecha
- 1 Tornillo de compresión M6/ \varnothing 3.2/SW11
- 1 Brazo para bloqueo distal
- 1 Bloqueo para palpador distal
- 1 Llave allen SW5
- 1 Extensión para tornillo SW3.5
- 1 Broca plana con anclaje triangular
- 2 Extensión para clavo \varnothing 10/ \varnothing 5.8
- 2 Broca graduada con tope 20-60 \varnothing 2.8
- 1 Punzón largo \varnothing 3.0
- 1 Desarmador con punta en hexágono SW3.5
- 1 Desarmador hexagonal T15
- 1 Punta de desarmador con anclaje triangular SW3.5

- 1 Regla graduada \varnothing 7- \varnothing 9.5 x 160- 300
- 1 Shaft flexible para puntas de rima \varnothing 7
- 1 Shaft flexible para puntas de rima \varnothing 8
- 1 Shaft flexible para puntas de rima \varnothing 9
- 1 Shaft flexible para puntas de rima \varnothing 10
- 1 Medidor de profundidad 0-90 mm
- 1 Punzón largo \varnothing 3.8
- 1 Martillo deslizante
- 2 Tornillo largo canulado M6/ \varnothing 3.45/SW11
- 1 Tornillo de conexión M6/ \varnothing 2.5/SW11
- 1 Regleta 200-300 Graduada
- 3 Tornillo de compresión M6/SW5
- 1 Palpador con mango en T
- 1 Broca con mango en T \varnothing 3.8
- 1 Punzón con camisa
- 1 Varilla de emplazamiento temporal 0-10
- 1 Desarmador con punta de hexagono 1.5 N.m
- 2 Camisa exterior \varnothing 11/ \varnothing 8.2 x 175
- 2 Extensión de tornillo \varnothing 8.2/ \varnothing 3 x 187
- 2 Broca graduada 0-70 \varnothing 3.0
- 1 Broca graduada con tope 0-70 \varnothing 3.0
- 1 Llave allen SW3.0
- 1 Medidor de profundidad 0-90

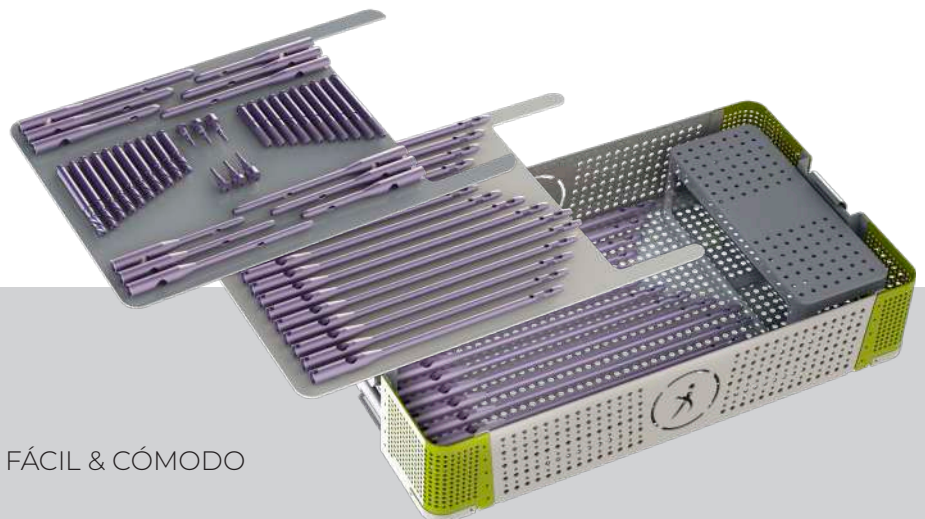
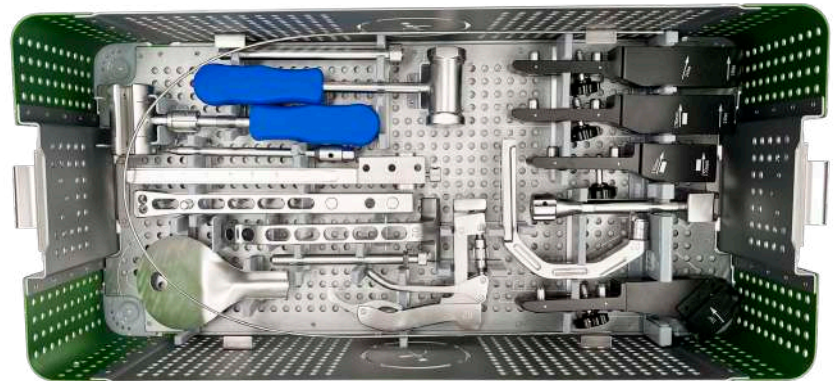
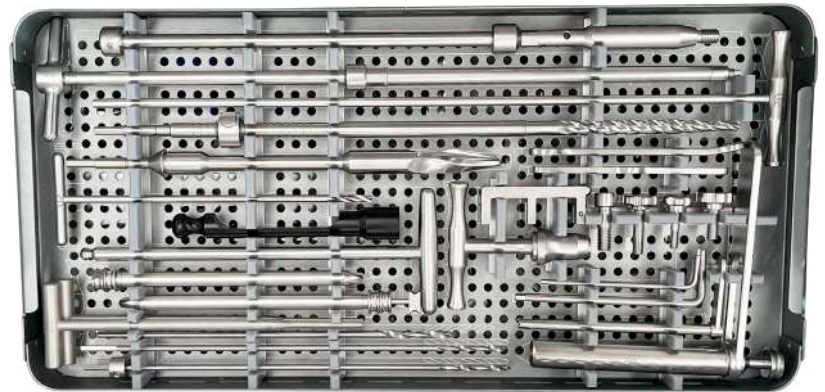
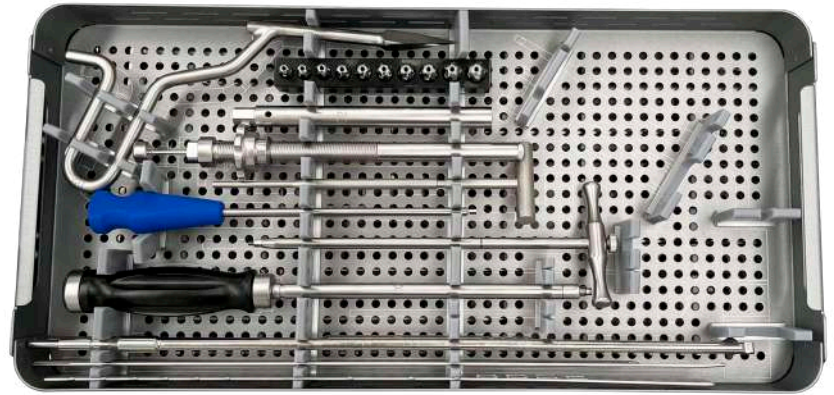


ALL IN ONE KIT

INSTRUMENTAL Y CLAVOS EN UN KIT | FÁCIL & CÓMODO

CANT. EQUIPO

- 1 Broca sin anclaje Ø 4.3 mm
- 1 Broca sin anclaje con tope Ø 4.3 mm
- 1 Varilla de reducción con mango en T canulada
- 1 Llave
- 1 Broca escariadora canulada proximal
- 1 Manguito guía
- 1 Llave española SW11
- 1 Broca con mango en T Ø 5.2 mm
- 1 Palpador con mango en T
- 1 Medidor de profundidad 70-120 mm
- 1 Camisa interior para broca Ø 5.2 mm
- 1 Camisa interior con punzón Ø 5.2 mm
- 1 Desarmador hexagonal con mango en T Ø 8.0 mm
- 1 Punta de broca canulada proximal con tope 60-140 Ø11.2mm
- 1 Guía extracción de clavo L:42 cm
- 1 Bloqueo para palpador distal
- 1 Llave Allen pequeña SW 3.0
- 1 Llave Allen grande SW 5.0
- 1 Dispositivo de tornillo de cuchilla Ø 4.5 mm
- 1 Tornillo sujetador de clavo
- 1 Tornillo pequeño
- 1 Tornillo largo
- 1 Tornillo grueso
- 1 Regla graduada 170-440 (Ø 9, Ø 10, Ø 11, Ø 12/130°)
- 4 Alambre guía punta roscada
- 1 Base para puntas escariadoras
- 1 Punzón iniciador
- 1 Destornillador de punta canulada
- 1 Destornillador hexagonal SW 3.5 mm
- 1 Guía de camisa
- 1 Destornillador canulado de hoja de sierra
- 1 Medidor de profundidad 0-90 mm
- 1 Guía de tapa final
- 1 Shaft flexible canulado para mango en T
- 1 Camisa para medidor
- 1 Dispositivo de guía proximal
- 1 Dispositivo de guía distal 240
- 1 Dispositivo de guía distal 90° 180/240
- 1 Dispositivo de guía distal 180
- 1 Impactador de pasador principal
- 1 Dilatador de tejidos
- 1 Conector
- 1 Destornillador canulado Ø 4.0 mm
- 1 Regleta en U
- 1 Martillo deslizante
- 1 Martillo sólido 500 gramos
- 1 Regleta para bloqueo distal
- 1 Posicionador de alambre guía
- 1 Protector de tejido
- 1 Regleta distal para clavo largo 320-440
- 1 Regleta para bloqueo distal de clavo largo
- 1 Alambre guía pin oliva
- 1 Punta escariadora canulada
Ø 9.0 mm, Ø 9.5 mm, Ø 10.0 mm, Ø 10.5 mm,
Ø 11.0 mm, Ø 11.5 mm, Ø 12.0 mm, Ø 12.5 mm,
Ø 13.0 mm, Ø 13.5 mm.

**ALL IN ONE KIT**

INSTRUMENTAL Y CLAVOS EN UN KIT | FÁCIL & CÓMODO

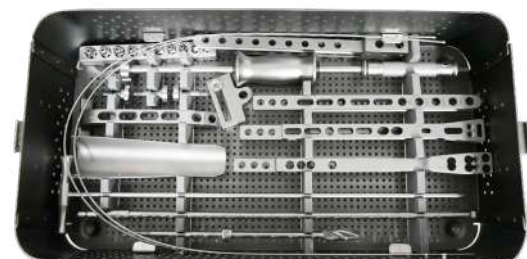
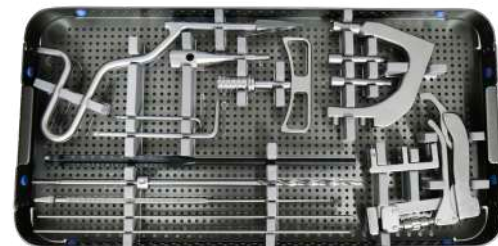
CANT. EQUIPO

1	Mango en T para anclaje rápido
1	Broca iniciadora canulada Ø12.5
1	Mango en T con punta hexagonal Ø6.5
1	Punzón iniciador
2	Conector para extractor de clavo
1	Tornillo de compresión
1	Broca Ø5.2
2	Broca graduada Ø3.2
1	Broca graduada con tope Ø3.2
3	Guía con punta roscada Ø3.0
2	Broca Ø4.0
1	Broca con tope Ø4.0
2	Rima flexible
2	Tornillo sujetador de clavo
1	Protector de tejido
1	Guía de broca Ø 12
1	Llave española Ø 11
1	Probador de bloqueo
1	Llave allen grande Ø 5
1	Llave allen chica Ø 3
1	Regla
1	Llave Ø4
1	Camisa exterior e interior Ø 4 y Ø 8
1	Camisa exterior e interior Ø 4 y Ø 8
1	Camisa interior Ø 5.2
1	Dilatador de tejido (Punzón) Ø 8.0
1	Tornillo de regleta distal cuerda delgada Ø 8.5 Ø 3.2 y Ø 3.2
1	Medidor de profundidad 90
1	Palpador con mango en T
1	Broca con mango en T Ø 5
1	Protector de alambre guía
1	Sujetador de clavo para extracción SW 3.5
1	Desarmador hexagonal con mango en T para perno Ø 4.5
1	Desarmador hexagonal con mango en T Ø 6.5
1	Punta de desarmador AO hexagonal para perno 4.5 SW3.5
1	Dispositivo para bloqueo proximal
1	Dispositivo para bloqueo distal
1	Dispositivo para bloqueo distal para palpador
1	Guía de extracción de clavo
2	Tornillo posicionador
1	Regleta con tornillo
1	Sujetador de clavo para extracción
1	Set de puntas de rimas Ø 7.5 Ø 8.0 Ø 8.5 Ø 9.0 Ø 9.5 Ø 10 Ø 10.5 Ø 11 Ø 11.5 Ø 12
1	Mango para alambre guía
1	Regleta de bloqueo de en U
1	Mango de inserción
1	Cinzel canulado
1	Martillo deslizante
1	Camisa para broca Ø4.00mm
1	Camisa para broca Ø6.3mm
1	Satélite
1	Broca Ø6.3x 250 mm con anclaje AO
1	Alambre guía clavo intramedular 2.4 mm X 1000 mm
1	Caja para instrumental



EQUIPO CLAVO FÉMUR

CANT.	EQUIPO
1	Punzón iniciador
1	Extractor universal
1	Llave allen chica
1	Llave allen grande
1	Mango en T de anclaje rápido
1	Medidor de alambre guía 120
1	Broca graduada con tope Ø 6.4
1	Medidor de profundidad 115 mm
6	Alambre guía(3 puntas roscados/ 3 lisos) 2.5 x 35cm
2	Tornillo sujetador de clavo
1	Regleta de bloqueo en U
1	Posicionador de alambre guía
1	Bloque para palpador distal
2	Camisa exterior Ø 8.0
1	Desarmador para tornillo deslizante Ø 6.5
1	Camisa exterior corta Ø 8.0
1	Punta de desarmador hexagonal con anclaje rápido para Sujeción de clavo Ø 6.5
1	Desarmador hexagonal con mango en T para perno 6.5
1	Palpador con mango en T
1	Dilatador de tejido corto (Punzón) Ø 8.0
1	Broca con mango en T Ø 5.0
1	Dilatador de tejido largo (Punzón) Ø 8.0
1	Camisa interior Ø 2.5
1	Camisa interior Ø 6.4
1	Camisa interior Ø 4.3
1	Camisa interior Ø 4.3
1	Camisa interior Ø 5.2
1	Broca con tope 4.3 x 30cm
1	Broca 4.3 x 30cm
1	Desarmador hexagonal con mango en T
1	Broca 5.2 x 25 cm
10	Set de punta de rimas Ø 8.5 Ø 9.0 Ø 9.5 Ø 10.0 Ø10.5 Ø 11.0 Ø11.5 Ø12.0 Ø12.5 Ø 13.0
1	Impactador / percutor
3	Tornillo para regletas
1	Dispositivos para bloqueo distal/palpador
1	Protector de tejido
1	Guía con tramodular con mango en T
1	Rima Flexible
1	Broca iniciadora con tope Ø13
1	Regleta distal 180-240
1	Regleta para bloqueo proximal y subtrocantérico (Bloqueo a cabeza femoral)
1	Regleta distal 320-440
1	Alambre guía con punta de oliva 2.5
1	Broca 6.3
1	Camisa 6.3
1	Guía sin Oliva
1	Aditamento
1	Tornillo para aditamento
1	Regleta especial
1	Regleta retrógrado
1	Satélite
1	Alambre guía punta roscada diámetro 2.0 mm Longitud 320 mm
1	Caja para instrumental

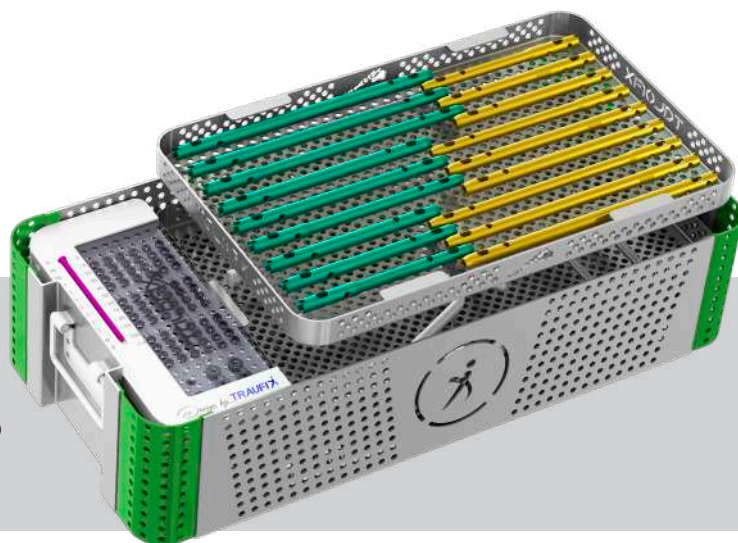
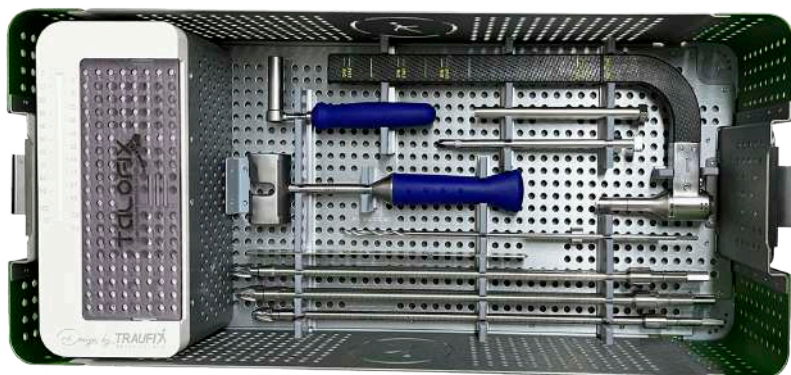
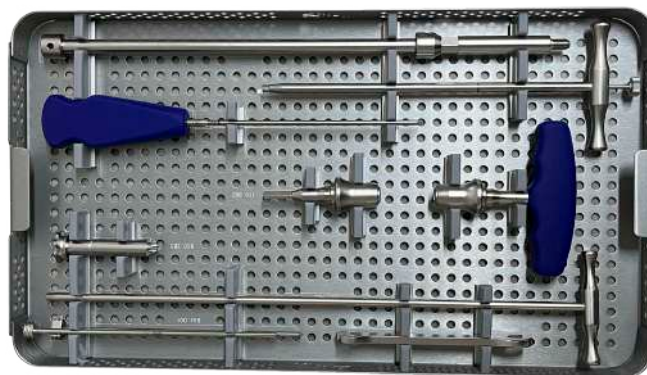
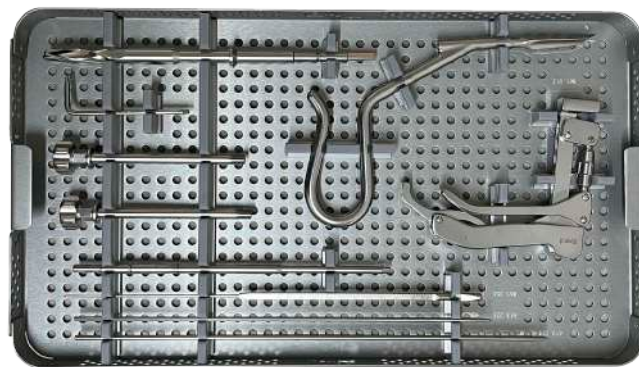


CANT. EQUIPO

- 2 Alambre guía con punta roscada $\varnothing 3.2 \times 343$
- 2 Alambre guía con punta roscada $\varnothing 3.2 \times 300$
- 1 Medidor de profundidad 0 – 110 mm
- 1 Punta de desarmador hexagonal SW 4.5 mm
- 2 Tornillo de conexión M8x1 / SW11
- 1 Llave Allen SW3.0 mm
- 1 Broca proximal graduada $\varnothing 12.5 / \varnothing 3.2$
- 1 Punzón canulado
- 1 Mango sujetador de alambre guía
- 2 Alambre guía con punta oliva $\varnothing 2.5 / \varnothing 4.0 / 680$

- 1 Llave española SW11
- 2 Punzón $\varnothing 4.0$
- 1 Varilla de reducción canulada con mango en T
- 1 Guía de alambre guía $\varnothing 3.2 / \varnothing 12.5$
- 1 Mango en T de anclaje rápido
- 1 Adaptador
- 1 Desarmador con punta hexagonal SW3.5
- 1 Destornillador de bloqueo con mango en T SW4.5/M3.0
- 1 Guía de extracción de clavo M8x1 / $\varnothing 10 / \varnothing 4.0$

- 1 Mango de fibra de carbono
- 1 Protector de camisa con mango $\varnothing 12.5$
- 2 Camisa exterior $\varnothing 10 / \varnothing 8.1 \times 155$
- 2 Camisa interior $\varnothing 4.0$
- 1 Martillo deslizante
- 2 Broca $\varnothing 4.0 \times 300$
- 1 Broca con tope $\varnothing 4.0 / SW 3.0$
- 1 Plantilla
- 1 Shaft flexible para punta de rima $\varnothing 9\text{mm}, \varnothing 10\text{mm}, \varnothing 11\text{mm}, \varnothing 12\text{mm}, \varnothing 13\text{mm}$.

**ALL IN ONE KIT**

INSTRUMENTAL Y CLAVOS EN UN KIT | FÁCIL & CÓMODO



EQUIPO PLACA ALP PARA RADIO DISTAL

ITEM 369 - UPC 07506494265190

CANT.	EQUIPO
2	Broca Ø2.0mm
1	Mango Recto AO 11cm
1	Punta de Desarmador AO T8 Ø2.5mm
1	Medidor de profundidad 50mm
1	Guía doble de broca Ø2.0/2.7mm
1	Pinzas Adson Brown
1 PAR	Elevador Hohman Ø6mm



Nuestros contenedores para implantes y tornillerías son fabricados con **TECAPRO MT** (Polipropileno Estabilizado Térmicamente) PP Grado Médico

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Estabilizado térmicamente
- ▶ Apto para autoclave
- ▶ Biocompatible
- ▶ Buena resistencia química
- ▶ Resistente a la hidrólisis y al vapor
- ▶ Baja absorción de la humedad
- ▶ Buenas propiedades de deslizamiento y desgaste (tribológica)

Material ideal para contenedores de esterilización

TECAPRO MT

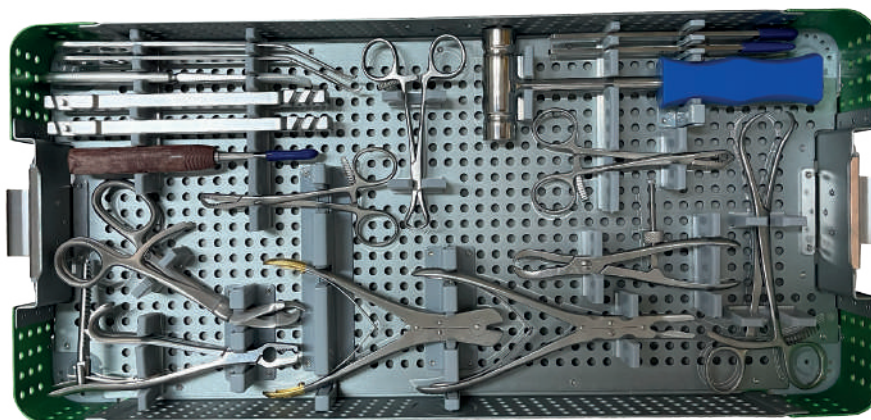
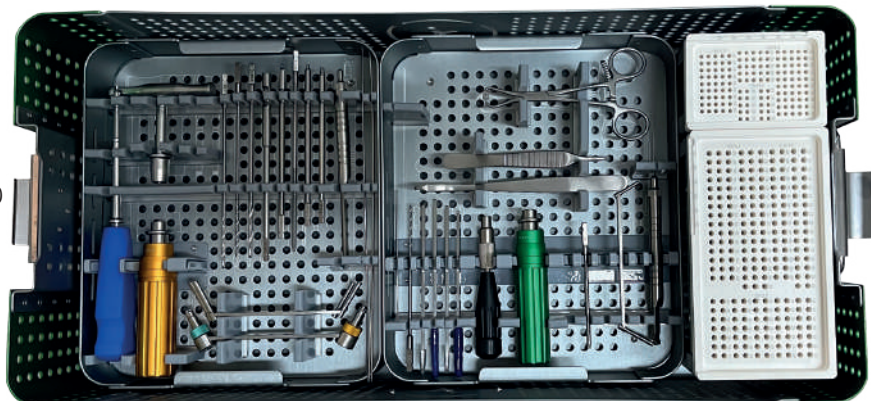
KIT DE INSTRUMENTAL

EQUIPO ALP PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS

ITEM 371 - UPC 07506494265213

CANT. EQUIPO

- 2 Alambre guía punta roscada Ø1.1mm
- 2 Alambre Kirschner Ø1.6mm
- 1 Medidor de profundidad acero inoxidable Ø60mm
- 1 Mango en T con anclaje rápido (AO)
- 1 Mango con torquímetro anclaje AO Ø1.5 NM
- 1 Desarmador con punta en hexágono para tornillo de 3.5/4.0 con sujetador de tornillo Ø2.5mm
- 1 Guía broca neutra excéntrica Ø 2.5mm
- 2 Guía broca doble Ø2.5 / 3.5mm
- 1 Punta de avellanador con anclaje rápido AO Ø6.0mm
- 1 Punta de desarmador en hexágono con anclaje AO Ø2.5mm
- 1 Punta de machuelo Ø3.5mm
- 1 Punta de extractor de tornillo con anclaje AO (con punta de cono) Ø2.5mmX120mm
- 1 Broca con anclaje AO Ø2.5 x 150mm
- 1 Broca con anclaje AO Ø2.7 x 150mm
- 1 Broca con anclaje AO Ø3.5 x 150mm
- 1 Punta de escariador (sacabocados) para pequeños fragmentos Ø6.5mm
- 2 Guía para broca sistema 3.5 Ø2.7mm
- 1 Pinza punta tope 120mm
- 1 Mango con torque AO verde 0.8 NM
- 1 Mango tipo relojero recto con anclaje AO 10cm
- 1 Osteotomo mini-lambote Ø8 x 125mm
- 1 Osteotomo mini-lambote Ø6 x 125mm
- 1 Osteotomo mini-lambote Ø4 x 125mm
- 1 Osteotomo mini-lambote Ø3 x 125mm
- 2 Alambre Kirschner 1.1 X 100mm
- 1 Pinza de Adson Brown 12.5cm
- 2 Punta de desarmador con anclaje AO T8 Ø2.5mm
- 1 Medidor de profundidad 50mm
- 2 Separador mini-hohmann Ø6mm
- 1 Guía de broca doble Ø2.0/2.7mm
- 2 Broca con anclaje AO Ø2.0 x 125mm
- 2 Guía de broca Torx (camisa) Ø2.0 / 2.5mm

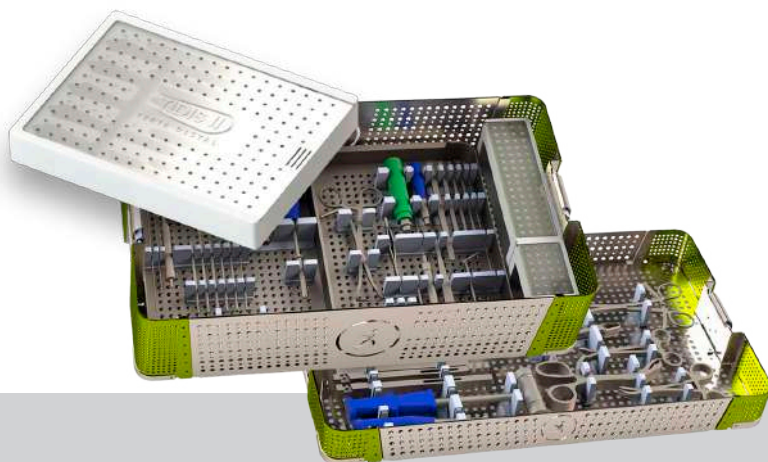


EQUIPO DE APOYO ALP PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS

ITEM 372 - UPC 07506494265220

CANT. EQUIPO

- 1 Cucharilla volkman No.01 17cm
- 1 Martillo 200 G
- 1 Triscadores para pequeños fragmentos 19.5cm
- 1 Osteotomo mini lambotte Ø8mm
- 1 Osteotomo mini lambotte Ø12mm
- 1 Elevador de periostio Ø9mm
- 2 Separadores hohmann (par) Ø8/22
- 1 Cortadora p/clavillo kirschner
- 1 Pinza con reducción multidentada
- 1 Pinza Marquardt 20cm
- 1 Pinza tipo campo con cremallera 20cm
- 2 Pinza de sujeción de hueso Kern 17cm
- 2 Pinza para hueso tipo campo 13.5cm
- 2 Pinza verbrugge 17.5cm
- 2 Pinza multidentada de reducción 14cm



SISTEMA MODULAR ALP | ALL IN ONE KIT

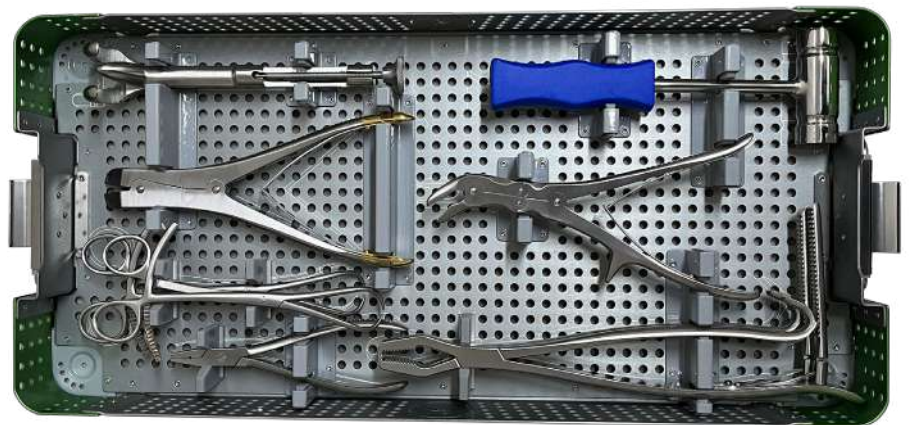
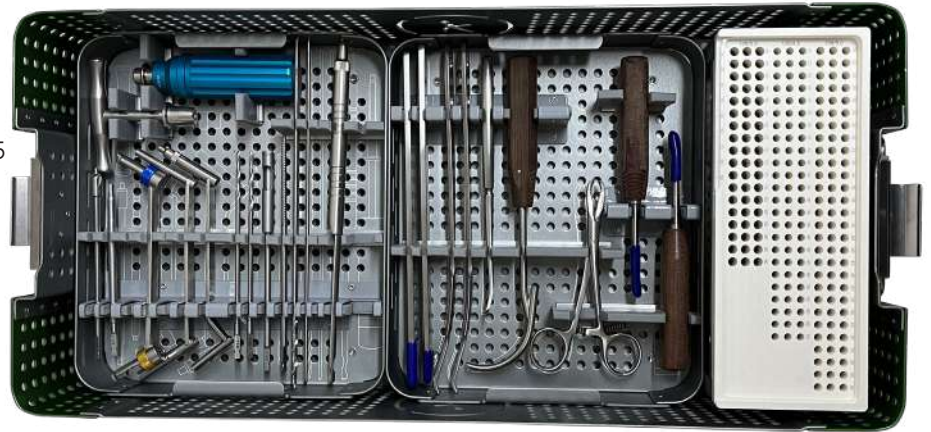
INSTRUMENTAL Y PLACAS EN UN KIT | FÁCIL & CÓMODO

EQUIPO ALP PARA GRANDES FRAGMENTOS

ITEM 373 - UPC 07506494265237

CANT. EQUIPO

- 1 Medidor de profundidad acero inoxidable 10-90mm
- 1 Guía de broca doble Ø3.2/4.5mm
- 1 Guía de broca doble Ø4.5/6.5mm
- 1 Guía broca neutra excéntrica Ø3.2mm
- 1 Desarmador con punta en hexágono para tornillo 4.5/6.5 con sujetador de tornillo Ø3.5mm
- 1 Mango en T con anclaje rápido (AO)
- 2 Alambre guía Kirschner Ø2.0mm X 250mm
- 2 Broca larga sin anclaje Ø3.2 x 250mm
- 1 Punta de escariador (sacabocados) Ø8.5mm
- 1 Punta de machuelo Ø4.5mm
- 1 Punta de desarmador en hexágono con anclaje AO Ø3.5mm
- 1 Broca con anclaje AO Ø3.2 x 150mm
- 1 Broca con anclaje AO Ø3.5 x 150mm
- 1 Punta de avellanador Ø 8mm
- 1 Mango con torquímetro anclaje AO Ø4.0 NM
- 2 Guía de broca / camisa Ø3.2mm
- 2 Guía de broca / camisa Ø 4.0mm
- 1 Pinza multidentada de reducción 14cm
- 1 Cucharilla Volkman No.10 17cm
- 1 Cucharilla Volkman No.3 17cm
- 1 Pasa alambre de acero Ø70mm
- 1 Elevador de periostio 15mm
- 2 Separador hohmann Ø22x250mm
- 1 Osteotomo Lambotte Ø24 x 250mm
- 1 Osteotomo Lambotte Ø24 x 150mm

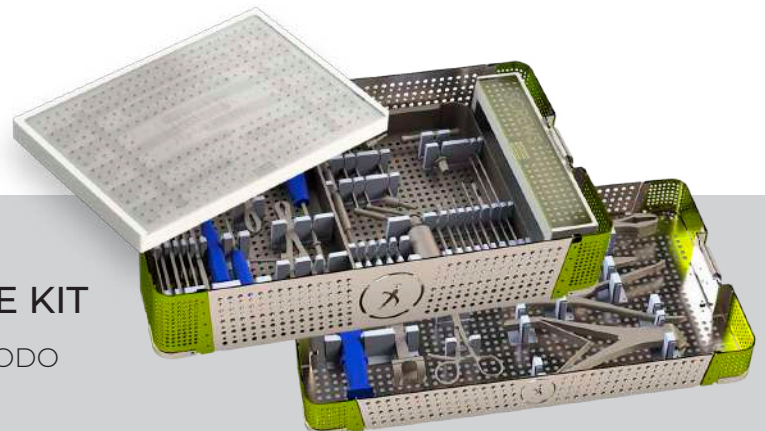


EQUIPO DE APOYO ALP PARA GRANDES FRAGMENTOS

ITEM 374 - UPC 07506494265244

CANT. EQUIPO

- 1 Martillo sólido 300 gramos
- 1 Pinza lowman 22cm
- 2 Pinza de reducción tipo campo con guía 20.5cm
- 2 Pinza lane con cremallera 33cm
- 1 Pinza punta plana con ranura 17cm
- 1 Pinza gubia Leksell-Stille 24cm
- 1 Pinza corta alambre lateral 23.5cm



SISTEMA MODULAR ALP | ALL IN ONE KIT

INSTRUMENTAL Y PLACAS EN UN KIT | FÁCIL & CÓMODO

KIT DE INSTRUMENTAL

EQUIPO DE PELVIS Y ACETÁBULO

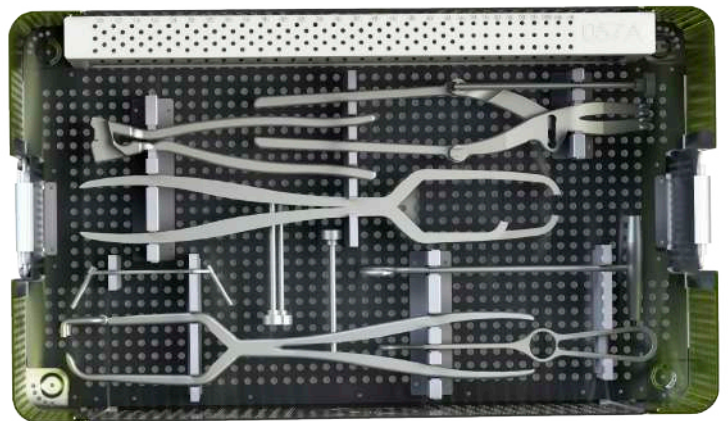
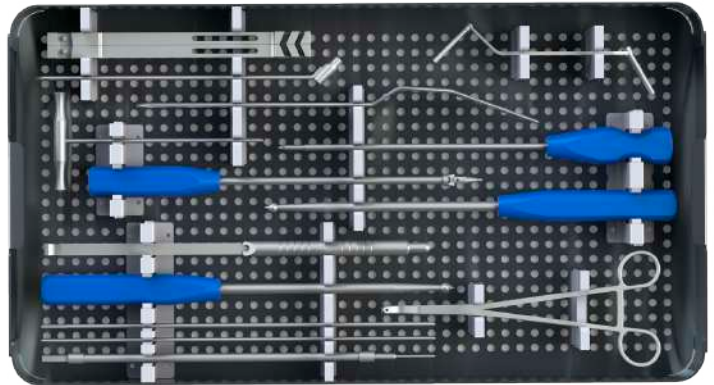
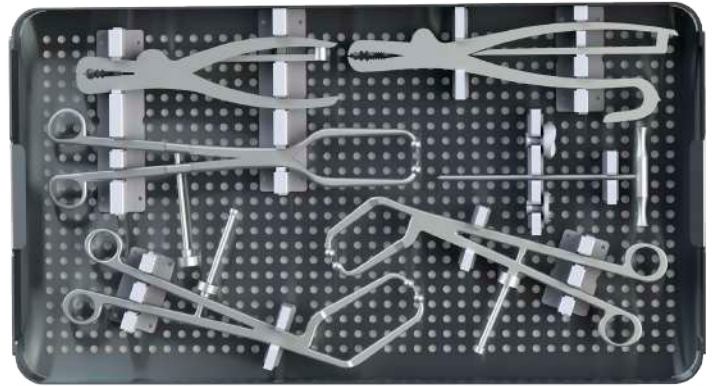
CANT. EQUIPO

- 1 Disco con púas, redondo curvado
- 1 Disco con púas, redondo plano
- 1 Machuelo con mango en T Ø4.0 mm
- 1 Pinzas de reducción pélvica angular con punta, longitud 240 mm
- 1 Pinzas de reducción pélvica angular con punta, longitud 200 mm
- 1 Pinzas de reducción pélvica recta con punta, longitud 250 mm
- 1 Pinzas de reducción pélvica pequeña para uso con tornillo cortical 3.5 y 4.5 mm (Pinza Caimán), longitud 190 mm
- 1 Pinzas de reducción pélvica mediana para uso con tornillo cortical 3.5 y 4.5 mm (Pinza Caimán), longitud 250 mm

- 2 Pincho de bola 300mm
- 1 Retractor de pelvis (Blunt)
- 1 Guía de broca doble Ø2.5/3.5
- 1 Broca flexible Ø2.5 mm
- 1 Guía de broca Ø2.5 mm
- 1 Medidor de profundidad 110 mm
- 1 Machuelo con mango en T, cortical Ø3.5 mm
- 1Par Triscadores 3.5 y 4.5 190 mm
- 1 Desarmador con punta hexagonal y sujetador de tornillo Ø2.5 X 300 mm
- 1 Pinza sujetadora para tornillo 3.5 Ø2.5 mm
- 1 Desarmador hexagonal con punta flexible (Desarmador de punta Cardan) Ø2.5 X 300mm

- 5 Broca s/anclaje 2.5X250 mm
- 2 Broca s/anclaje 3.0X250 mm

- 1 Pinza dobladora de placas
- 1 Pinzas de reducción pélvica asimétrica con punta, 6.5 mm
- 1 Guía de broca universal Ø3.0/4.0
- 1 Gancho de hueso afilado (mediano), longitud 230 mm
- 1 Gancho de hueso afilado (largo), longitud 200 mm
- 1 Pinza de reducción pélvica con punta 6.5 mm (asimétrica) 400 mm
- 1 Pinzas de reducción pélvica con tres puntas redondas 6.5 mm, 400mm de longitud
- 1 Pinzas de reducción pélvica larga ajustable con tornillo de bloqueo, longitud 300 mm
- 1 Plantilla de doblado recta (placas de reconstrucción) 3.5
- 1 Plantilla de doblado curva (placas de reconstrucción) 3.5
- 1 Alicata de flexión para placa de reconstrucción 3.5mm
- 1 Caja para instrumental

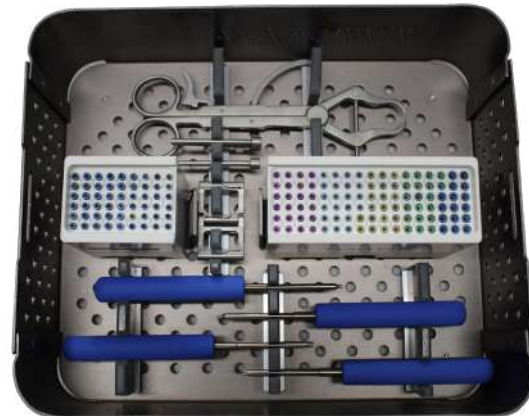


SISTEMA MODULAR | ALL IN ONE KIT

INSTRUMENTAL Y PLACAS EN UN KIT | FÁCIL & CÓMODO

EQUIPO PARA TORNILLOS DE COMPRESIÓN CANULADOS

CANT.	EQUIPO
1	Kirchner 0.8mm x 120mm
1	Broca canulada con tope
1	Desarmador 2.3 Sólido
1	Desarmador 2.3 Canulado
1	Desarmador 3.2 Sólido
1	Desarmador 3.2 Canulado
1	Broca cónica: 3.5 Para tornillos 2.5-3.5 4.0 Para tornillos 4.0 4.5 Para tornillos 4.5 5.0 Para tornillos 5.0
1	Juego de guías de broca para Kirchner, broca, desarmador
1	Medidor
1	Alambre con punta de gancho
1	Pinzas con puntas y guía ajustable (Guías para 1.8, 2.0 y 2.5)
1	Mango recto AO
1	Llave allen

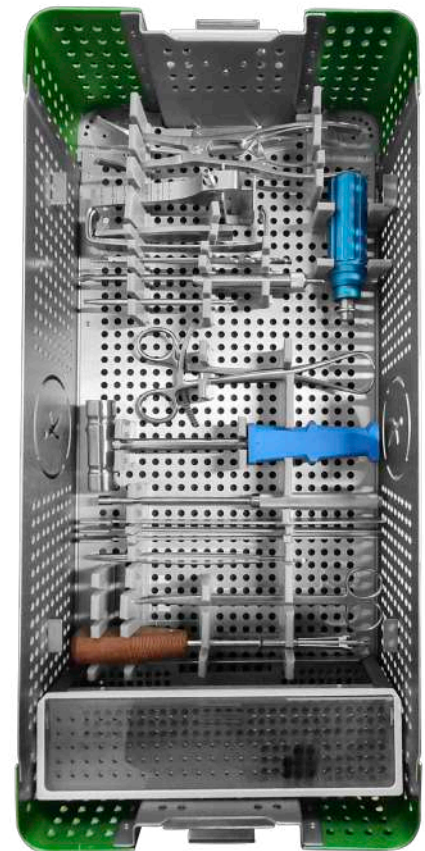
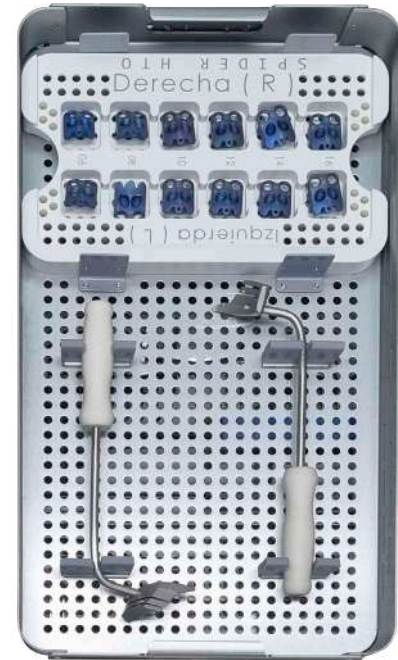


KIT DE INSTRUMENTAL

EQUIPO PARA PLACA SPIDER HTO | OSTEOTOMÍA TIBIAL VALGUIZANTE

CANT. EQUIPO

- 1 Separador Farabeuf (PAR) 200X40X20mm
- 1 Pinzas de Disección 180 mm
- 1 Cortadoras Metzenbaum
- 1 Pinzas con reducción 200 mm
- 1 Medidor de profundidad 0-70 mm
- 1 Broca con anclaje rápido Ø 3.2 mm
- 1 Desarmador con punta en hexágono para tornillo 4.5/6.5 con sujetador de tornillo 3.5 mm
- 1 Punta de desarmador en hexágono con anclaje AO 3.5 mm
- 1 Mango con torquímetro anclaje AO 4.0 NM
- 1 Pinzas de apertura, abre de 6 a 16mm y aprox. en longitud de 30 mm. +/- 10 mm
- 1 Medidor de Apertura 130 mm
- 1 Medidor de Apertura 120 mm
- 1 Punta de machuelo Ø 4.5 mm
- 1 Impactador Óseo Ø 8.0 mm
- 1 Martillo sólido 200 gr
- 1 Guía de corte para osteotomía derecha HTO
- 1 Guía de corte para osteotomía izquierda HTO
- 1 Osteotomo Ø 08 mm * 250 mm
- 1 Osteotomo Ø 16 mm * 250 mm
- 1 Osteotomo Ø 25 mm * 250 mm
- 1 Guía para broca 3.2 mm



TARFIX

EQUIPO TORNILLO DISPOSITIVO PARA CORRECCIÓN DEL PIE PLANO VALGO



CANT. EQUIPO

- 1 Desarmador para extracción de tornillo dispositivo para corrección de pie plano valgo Tarfix.
- 1 Desarmador de cruceta para inserción de tornillo dispositivo para corrección del pie plano valgo Tarfix.
- 1 Alambre guía para hueso punta roma diámetro 2.0mm longitud 265mm.
- 1 Probador para tornillo dispositivo para corrección del pie plano valgo 8 mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm y 14mm.

KIT DE INSTRUMENTAL

EQUIPO DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS

CANT.	EQUIPO
2	Pinza autocentrante de 19 cm de largo
1	Elevador de periostio 9 mm
1	Elevador de periostio 12 mm
1 Par	Triscadores para pequeños fragmentos DCP/reconstrucción 17 cm
1	Medidor de profundidad, acero inoxidable, 60 mm
1	Desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0
1	Pinza tipo campo mediana 18 cm
1	Pinzas multidentada 16 cm
1	Machuelo con mango en T 3.5 mm
1	Machuelo con mango en T 4.0 mm
1	Broca 2.5 sin anclaje rápido de 11 cm
1	Broca 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm
1	Avellanador 3.5/4.0
1	Extractor de tornillo barrido para tornillo 3.5
1	Guía de broca doble 2.7/4.0
1	Guía de broca doble 2.5/3.5
1	Guía Neutrada excéntrica 2.5



IMPLANTES

CANT.	EQUIPO
90	Tornillos 3.5/4.0 tornillos corticales 3.5
84	Tornillos 3.5/4.0 tornillos esponjosos 4.0
3	Placas de antebrazo
3	Placas de reconstrucción
3	Placas 1/3 de caña
1	Placas en "T" para radio



EQUIPO GRANDES FRAGMENTOS

CANT.	EQUIPO
2	Pinzas autocentrante 26 cm largo
1	Elevador de periostio 9 mm
1	Elevador de periostio 15 mm
1Par	Triscadores para grandes fragmentos
1	Medidor de profundidad, acero inoxidable 80 mm
1	Desarmador 3.5 para tornillo 4.5/6.5
1	Pinza tipo campo mediana 19 mm
1	Pinza multidentada 22 cm
1	Machuelo con mango en T 4.5 mm
1	Machuelo con mango en T 6.5
1	Broca 3.2 sin anclaje rápido de 15 cm
1	Broca 4.5 sin anclaje rápido de 15 cm
1	Avellanador 4.5/6.5
1	Extractor de tornillo barrido para tornillo de 4.5
1	Guía de broca doble 4.5 /6.5
1	Guía neutra excéntrica 3.2



EQUIPO DHS/DCS

CANT.	EQUIPO
2	Desarmador hexagonal 3.5 p/tornillo 4.5/6.5
1	Machuelo para tornillo deslizante
1	Desarmador para tornillo deslizante
1	Impactador para placas DHS/DCS
1	Broca para fresa triple canulada
1	Fresa triple para DHS
1	Guía con punta de gancho
1	Guía con punta roscada 2.4
1	Medidor de profundidad
1	Medidor guía
2	Guías fija 1350 y 950
1	Guía de broca doble 4.5/6.5
1	Guía de broca doble 3.2/4.5
1	Guía neutra excéntrica 3.2
1	Broca 3.2 sin anclaje rápido
1	Broca 4.5 sin anclaje rápido
1	Machuelo con mango en T 4.5 y 6.5
2	Mango para guía fija DHS/DCS



IMPLANTES

CANT.	EQUIPO
5	Tornillo deslizante
5	Placa tubo DHS/DCS (se puede cambiar) se sugiere; 3 DHS y 2 DCS

KIT DE INSTRUMENTAL

EQUIPO CANULADO 4.0

CANT.	EQUIPO
1	Desarmador canulado 2.5 p/tornillo 4.0 mm
1	Broca canulada 2.7 graduada con tope
1	Medidor de profundidad P/alambre guía
1	Avellanador canulado con mango en t de 4.0 mm
1	Guía con punta roscada 1.1 mm
1	Machuelo canulado con mango en t de 4.0 mm
1	Guía de broca c/punzón, P/tornillo canulado 4.0 mm



CANT.	EQUIPO
10	Tornillos 4.0 canulado rosca parcial de la medida que el cliente elija.
5	Arandelas



EQUIPO CANULADO 7.0

CANT.	EQUIPO
1	Medidor para alambre guía
1	Guía con punta de gancho
1	Avellanador 7.0
1	Desarmador canulado 4.0 p/tornillo 7.0
1	Machuelo canulado 7.0
1	Broca canulada 5.0
1	Guía con punta roscada 2.0
1	Multiguía
1	Guía de paralelismo c/tornillo sujetador
1	Guía de broca c/punzón p/tornillo canulado 7.0
1	Contiene: Camisa Interior para alambre guía Camisa exterior para broca 5.0 Punzón iniciador



IMPLANTES

CANT.	EQUIPO
10	Tornillos 7.0 canulado rosca parcial de la medida que el cliente elija
5	Arandelas

TRAUFIX

READY TO RUN



Accurate
in every detail



ACERCA DE NOSOTROS
ESCANÉAME



TRAUFIX

internationalsales@traufix.com.mx
(+52) 55 8106 3240

Dipromedic CDMX

ventas@dipromedic.com
(55) 9000 4888/ 89/ 90/ 91

Dipromedic Perú

ventas.interdipro.peru@dipromedic.com
gustavo.dominguez@dipromedic.com
(+51) 947 732 069

RUN WITH US

www.traufix.com