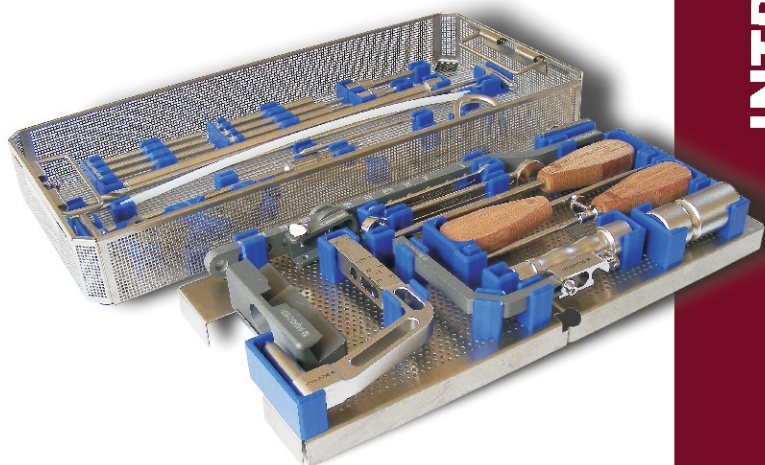




**ENCLAVADO TIBIAL Y FEMORAL
ENCLAVADO FEMORAL CON INSERCIÓN RETRÓGRADA**

clavo[®]tf
tibia-fémur

acmedica[®]
medical solutions



Implantes para enclavado tibial no avellanado

Clavo tibial no avellanado, canulado

Diámetro: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm
 Material: acero o aleación de titanio
 Tornillo de cierre: desde 12200-49020 a 12200-49100 (acero)
 desde 32200-49020 a 32200-49100 (aleación de titanio)
 Tornillo tapa: 12400-08011 (acero), 32400-08011 (aleación de titanio)



ENCLAVADO TIBIAL NO AVELLANADO

L (mm)	Número de catálogo					
	Ø 8 mm		Ø 9 mm		Ø 10 mm	
	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio
270	14010-08270	34010-08270	14010-09270	34010-09270	14010-10270	34010-10270
285	14010-08285	34010-08285	14010-09285	34010-09285	14010-10285	34010-10285
300	14010-08300	34010-08300	14010-09300	34010-09300	14010-10300	34010-10300
315	14010-08315	34010-08315	14010-09315	34010-09315	14010-10315	34010-10315
330	14010-08330	34010-08330	14010-09330	34010-09330	14010-10330	34010-10330
345	14010-08345	34010-08345	14010-09345	34010-09345	14010-10345	34010-10345
360	14010-08360	34010-08360	14010-09360	34010-09360	14010-10360	34010-10360
375	14010-08375	34010-08375	14010-09375	34010-09375	14010-10375	34010-10375
390	14010-08390	34010-08390	14010-09390	34010-09390	14010-10390	34010-10390
405	14010-08405	34010-08405	14010-09405	34010-09405	14010-10405	34010-10405
420	14010-08420	34010-08420	14010-09420	34010-09420	14010-10420	34010-10420

L (mm)	Número de catálogo					
	Ø 11 mm		Ø 12 mm		Ø 13 mm	
	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio
270	14020-11270	34020-11270	14020-12270	34020-12270	14020-13270	34020-13270
285	14020-11285	34020-11285	14020-12285	34020-12285	14020-13285	34020-13285
300	14020-11300	34020-11300	14020-12300	34020-12300	14020-13300	34020-13300
315	14020-11315	34020-11315	14020-12315	34020-12315	14020-13315	34020-13315
330	14020-11330	34020-11330	14020-12330	34020-12330	14020-13330	34020-13330
345	14020-11345	34020-11345	14020-12345	34020-12345	14020-13345	34020-13345
360	14020-11360	34020-11360	14020-12360	34020-12360	14020-13360	34020-13360
375	14020-11375	34020-11375	14020-12375	34020-12375	14020-13375	34020-13375
390	14020-11390	34020-11390	14020-12390	34020-12390	14020-13390	34020-13390
405	14020-11405	34020-11405	14020-12405	34020-12405	14020-13405	34020-13405
420	14020-11420	34020-11420	14020-12420	34020-12420	14020-13420	34020-13420

Implantes para enclavado tibial no avellanado



Tornillo de cierre

Diámetro de rosca: 4,9 mm
 Diámetro del centro: 4,2 mm
 Pitch: 2,75 mm
 Diámetro de la cabeza: 8,0 mm
 Anchura hex.: 3,5 mm

L (mm)	Nº cat.		L (mm)	Nº cat.		L (mm)	Nº cat.	
	acero	a. de titanio		acero	a. de titanio		acero	a. de titanio
20	12200-49020	32200-49020	42	12200-49042	32200-49042	64	12200-49064	32200-49064
22	12200-49022	32200-49022	44	12200-49044	32200-49044	65	12200-49065	32200-49065
24	12200-49024	32200-49024	45	12200-49045	32200-49045	66	12200-49066	32200-49066
25	12200-49025	32200-49025	46	12200-49046	32200-49046	68	12200-49068	32200-49068
26	12200-49026	32200-49026	48	12200-49048	32200-49048	70	12200-49070	32200-49070
28	12200-49028	32200-49028	50	12200-49050	32200-49050	72	12200-49072	32200-49072
30	12200-49030	32200-49030	52	12200-49052	32200-49052	75	12200-49075	32200-49075
32	12200-49032	32200-49032	54	12200-49054	32200-49054	76	12200-49076	32200-49076
34	12200-49034	32200-49034	55	12200-49055	32200-49055	78	12200-49078	32200-49078
35	12200-49035	32200-49035	56	12200-49056	32200-49056	80	12200-49080	32200-49080
36	12200-49036	32200-49036	58	12200-49058	32200-49058	85	12200-49085	32200-49085
38	12200-49038	32200-49038	60	12200-49060	32200-49060	90	12200-49090	32200-49090
40	12200-49040	32200-49040	62	12200-49062	32200-49062	100	12200-49100	32200-49100



Tornillo de copa final para clavo tibial no avellanado

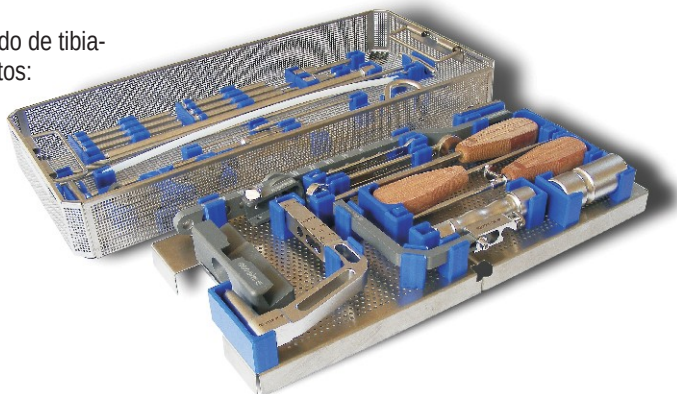
Nº cat.	
acero	a. de titanio
12400-08016	32400-08016

Instrumentos quirúrgicos para enclavado tibial no avellanado

Juego quirúrgico

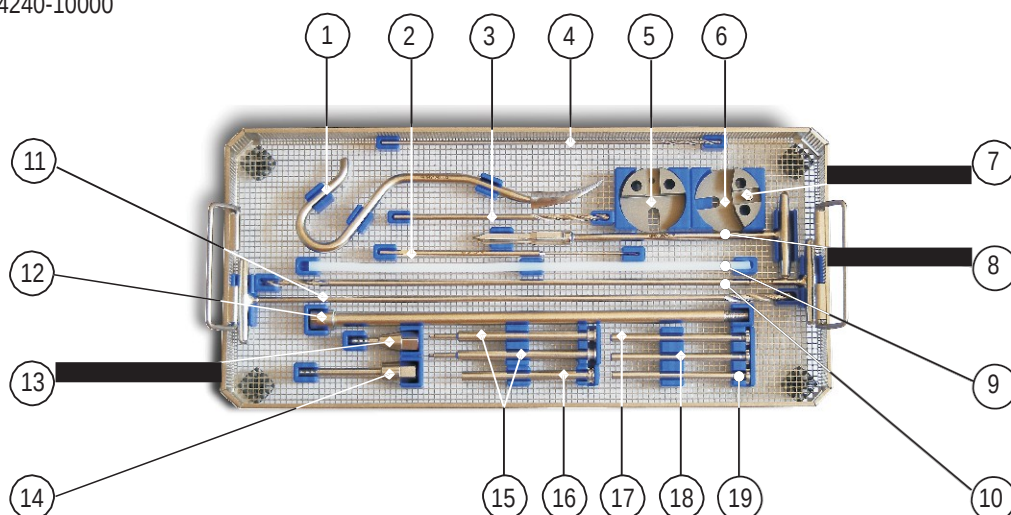
Dos bandejas para juego de instrumentos para enclavado de tibia-fémur-retrógrado femoral, completo con instrumentos:

Nº cat. 94240-00000



Bandeja I. para enclavado de tibia-fémur-retrógrado femoral

Nº cat. 94240-10000



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
1.	94240-00300	Trépano	1
2.	94240-01500	Medidor de longitud	1
3.	99010-60195	Broca espiral, 6,0 × 195 mm	1
4.	99010-42310	Broca espiral, 4,2 × 310 mm	1
5.	94240-00206	Guía femoral	1
6.	94240-00205	Guía tibial	1
7.	94240-01800	Tornillo, M6	1
8.	94240-00400	Avellanador, 14 mm	1
9.	99000-00007	Tubo de Teflón	1
10.	94241-54240	Broca con mango en forma de T, 6 × 500 mm	1
11.	94241-94240	Broca con mango en forma de T, 8 × 500 mm	1
12.	94240-00500	Cilindro martillo, canulado	1
13.	94240-00700	Cilindro roscado de retirada	1
14.	94240-00600	Varilla roscada, canulada	1
15.	94240-02400	Guía distal hexagonal, 10/4,8 mm	2
16.	94240-01100	Protector de tejido blando, 10/8,1 mm	1
17.	94240-00900	Manguito de broca, 8/3,6 mm	1
18.	94240-01000	Manguito de broca, 8/4,4 mm	1
19.	94240-00800	Manguito de broca, 8/6, 1 mm	1

Instrumentos quirúrgicos para enclavado tibial no avellanado

ENCLAVADO TIBIAL NO AVELLANADO



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
1.	94240-00300	Trépano	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
2.	94240-01500	Medidor de longitud	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
3.	99010-60195	Broca espiral, 6,0 × 195 mm	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
4.	99010-42310	Broca espiral, 4,2 × 310 mm	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
5.	94240-00206	Guía femoral	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
6-7.	94240-00205	Guía tibial con tornillo M6 (Nº cat.: 94240-01800)	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
8.	94240-00400	Avellanador, 14 mm	2



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
9.	99000-00007	Tubo de Teflón, 8/6 mm × 400 mm	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
10.	94241-54240	Broca con mango en forma de T, 6 × 500 mm	1

Instrumentos quirúrgicos para enclavado tibial no avellanado

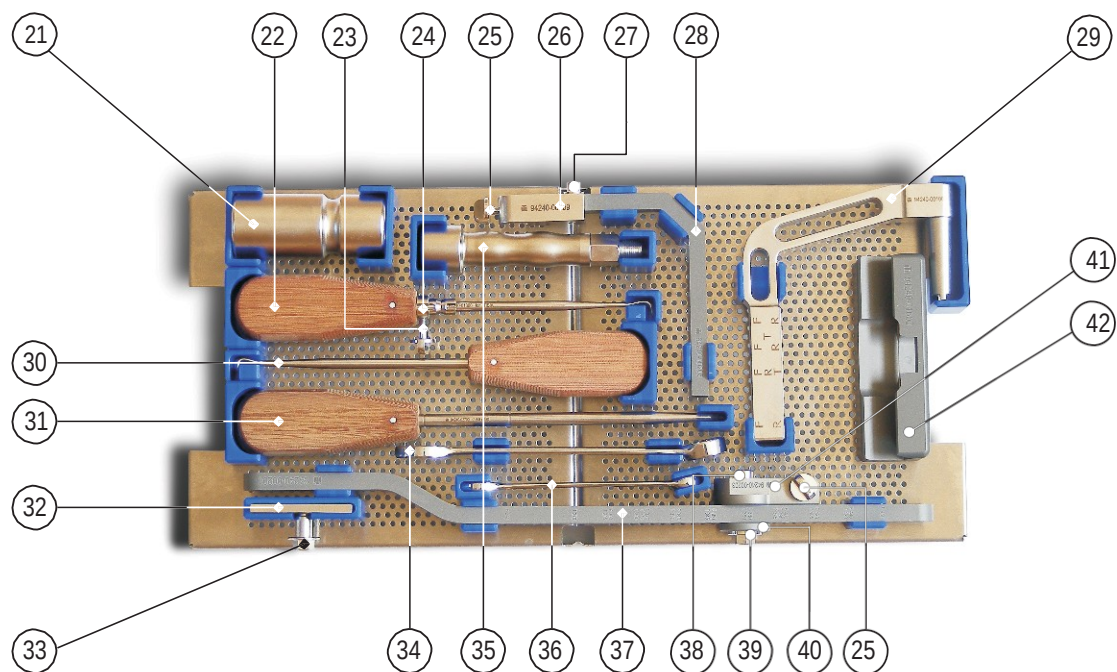
Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.	
11.	94241-94240	Broca con mango en forma de T, 6 × 500 mm	1	
12.	94240-00500	Cilindro martillo, canulado	1	
13.	94240-00700	Cilindro roscado de retirada	1	
14.	94240-00600	Varilla roscada, canulada	1	
15.	94240-02400	Guía distal hexagonal 10/4,8 mm	2	
16.	94240-01100	Protector de tejido blando 10/8,1 mm	1	
17.	94240-00900	Manguito de broca, 8/3,6 mm	2	
18.	94240-01000	Manguito de broca, 8/4,6 mm	1	
19.	94240-00800	Manguito de broca, 8/6,1 mm	1	

ENCLAVADO TIBIAL NO AVELLANADO

Instrumentos quirúrgicos para enclavado tibial no avellanado

Bandeja II. para enclavado de tibia-fémur-retrógrado femoral

Nº cat. 94240-20000



Instrumentos quirúrgicos para enclavado tibial no avellanado

Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
21.	94240-01400	Martillo	1
22.	94240-01300	Gancho para clavo tibial, 3 mm	1
23.	94240-02200	Tornillo, M4	1
24.	94240-00210	Anillo de sujeción para gancho	1
25.	94240-02300	Tornillo, M5	2
26.	94240-00209	Soporte	1
27.	94240-01700	Tornillo para brazo sagital, M5	1
28.	94240-00208	Brazo sagital	1
29.	94240-00100	Brazo introductor proximal	1
30.	94240-01200	Gancho para clavo femoral, 3,5 mm	1
31.	94240-02700	Destornillador, 3,5 mm	1
32.	94240-00207	Lámina roscada de fijación	1
33.	94240-01900	Tornillo, M8	1
34.	99000-00009	Llave, 17 mm	1
35.	94240-00503	Bloque de cilindro de martillo	1
36.	99000-00008	Llave, 11 mm	1
37.	94240-00201	Brazo introductor distal	1
38.	94240-00202	Varilla del rail de guía	1
39.	94240-02000	Tuerca, M7	1
40.	94240-00204	Arandela	1
41.	94240-00203	Lámina de sujeción del rail	1
42.	94240-01600	Soporte para brazo introductor, previamente montado en la bandeja	1

Instrumentos quirúrgicos para enclavado tibial no avellanado

Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
21.	94240-01400	Martillo	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
22.	94240-01300	Gancho para clavo tibial 3 mm	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
23.	94240-02200	Tornillo M4	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
24.	94240-00210	Anillo de sujeción para gancho	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
25.	94240-02300	Tornillo M5	2



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
26.	94240-00209	Soporte	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
27.	94240-01700	Tornillo para brazo sagital M5	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
28.	94240-00208	Brazo sagital	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
29.	94240-00100	Brazo introductor proximal	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
30.	94240-01200	Gancho para clavo femoral 3,5 mm	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
31.	94240-02700	Destornillador 3,5 mm	1



ENCLAVADO TIBIAL NO AVELLANADO

Instrumentos quirúrgicos para enclavado tibial no avellanado

ENCLAVADO TIBIAL NO AVELLANADO



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
32.	94240-00207	Lámina roscada de fijación	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
33.	94240-01900	Tornillo M8	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
34.	99000-00009	Llave 17 mm	1

Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
35.	94240-00503	Bloque de cilindro de martillo	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
36.	99000-00008	Llave 11 mm	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
37.	94240-00201	Brazo introductor distal	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
38.	94240-00202	Varilla del rail de guía	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
39.	94240-02000	Tuerca M7	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
40.	94240-00204	Arandela	1



Pos.	Cat. no.	Descripción	uds.
41.	94240-00203	Lámina de sujeción del rail	1

Implantes para enclavado femoral no avellanado



Clavo femoral no avellanado, canulado

Diámetro:	9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm		
Material:	acero o aleación de titanio		
Tornillo de cierre:	diámetro 4,9 mm	desde 12200-49020 a 12200-49100 (acero)	
		desde 32200-49020 a 32200-49100 (aleación de titanio)	
	diámetro 6,5 mm	desde 12201-65040 a 12201-65130 (acero)	
		desde 32201-65040 a 32201-65130 (aleación de titanio)	
Tornillo tapa:	12400-08011 (acero), 32400-08011 (aleación de titanio)		

L (mm)	Número de catálogo					
	Ø 9 mm		Ø 10 mm		Ø 11 mm	
	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio
300	14240-09300	34240-09300	14240-10300	34240-10300	14240-11300	34240-11300
320	14240-09320	34240-09320	14240-10320	34240-10320	14240-11320	34240-11320
340	14240-09340	34240-09340	14240-10340	34240-10340	14240-11340	34240-11340
360	14240-09360	34240-09360	14240-10360	34240-10360	14240-11360	34240-11360
380	14240-09380	34240-09380	14240-10380	34240-10380	14240-11380	34240-11380
400	14240-09400	34240-09400	14240-10400	34240-10400	14240-11400	34240-11400
420	14240-09420	34240-09420	14240-10420	34240-10420	14240-11420	34240-11420
440	14240-09440	34240-09440	14240-10440	34240-10440	14240-11440	34240-11440
460	14240-09460	34240-09460	14240-10460	34240-10460	14240-11460	34240-11460
480	14240-09480	34240-09480	14240-10480	34240-10480	14240-11480	34240-11480

L (mm)	Número de catálogo			
	Ø 12 mm		Ø 13 mm	
	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio
300	14250-12300	34250-12300	14250-13300	34250-13300
320	14250-12320	34250-12320	14250-13320	34250-13320
340	14250-12340	34250-12340	14250-13340	34250-13340
360	14250-12360	34250-12360	14250-13360	34250-13360
380	14250-12380	34250-12380	14250-13380	34250-13380
400	14250-12400	34250-12400	14250-13400	34250-13400
420	14250-12420	34250-12420	14250-13420	34250-13420
440	14250-12440	34250-12440	14250-13440	34250-13440
460	14250-12460	34250-12460	14250-13460	34250-13460
480	14250-12480	34250-12480	14250-13480	34250-13480

Tornillo de copa final para clavo femoral no avellanado



Nº cat.	
acero	a. de titanio
12400-08011	32400-08011

Implantes para enclavado femoral no avellanado

Tornillo de cierre

Diámetro de rosca: 4,9 mm
 Diámetro del centro: 4,2 mm
 Pitch: 2,75 mm
 Diámetro de la cabeza: 8,0 mm
 Anchura hex.: 3,5 mm



L (mm)	Nº cat.		L (mm)	Nº cat.		L (mm)	Nº cat.	
	acero	a. de titanio		acero	a. de titanio		acero	a. de titanio
20	12200-49020	32200-49020	42	12200-49042	32200-49042	64	12200-49064	32200-49064
22	12200-49022	32200-49022	44	12200-49044	32200-49044	65	12200-49065	32200-49065
24	12200-49024	32200-49024	45	12200-49045	32200-49045	66	12200-49066	32200-49066
25	12200-49025	32200-49025	46	12200-49046	32200-49046	68	12200-49068	32200-49068
26	12200-49026	32200-49026	48	12200-49048	32200-49048	70	12200-49070	32200-49070
28	12200-49028	32200-49028	50	12200-49050	32200-49050	72	12200-49072	32200-49072
30	12200-49030	32200-49030	52	12200-49052	32200-49052	75	12200-49075	32200-49075
32	12200-49032	32200-49032	54	12200-49054	32200-49054	76	12200-49076	32200-49076
34	12200-49034	32200-49034	55	12200-49055	32200-49055	78	12200-49078	32200-49078
35	12200-49035	32200-49035	56	12200-49056	32200-49056	80	12200-49080	32200-49080
36	12200-49036	32200-49036	58	12200-49058	32200-49058	85	12200-49085	32200-49085
38	12200-49038	32200-49038	60	12200-49060	32200-49060	90	12200-49090	32200-49090
40	12200-49040	32200-49040	62	12200-49062	32200-49062	100	12200-49100	32200-49100

Tornillo de cierre

Diámetro de rosca: 6,5 mm
 Diámetro del centro: 4,4 mm
 Pitch: 2,5 mm
 Diámetro de la cabeza: 8,0 mm
 Anchura hex.: 3,5 mm



L (mm)	Nº cat.		L (mm)	Nº cat.	
	acero	a. de titanio		acero	a. de titanio
40	12201-65040	32201-65040	90	12201-65090	32201-65090
45	12201-65045	32201-65045	95	12201-65095	32201-65095
50	12201-65050	32201-65050	100	12201-65100	32201-65100
55	12201-65055	32201-65055	105	12201-65105	32201-65105
60	12201-65060	32201-65060	110	12201-65110	32201-65110
65	12201-65065	32201-65065	115	12201-65115	32201-65115
70	12201-65070	32201-65070	120	12201-65120	32201-65120
75	12201-65075	32201-65075	125	12201-65125	32201-65125
80	12201-65080	32201-65080	130	12201-65130	32201-65130
85	12201-65085	32201-65085			

ENCLAVADO FEMORAL NO AVELLANADO

Implantes para enclavado femoral no avellanado con inserción retrógrada

ENCLAVADO FEMORAL RETRÓGRADO NO AVELLANADO



Clavo retrógrado femoral no avellanado, canulado

Diámetro: 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm
 Material: acero o aleación de titanio
 Tornillo de cierre: diámetro 4,9 mm desde 12200-49020 a 12200-49100 (acero)
 desde 32200-49020 a 32200-49100 (aleación de titanio)
 diámetro 6,5 mm desde 12201-65040 a 12201-65130 (acero)
 desde 32201-65040 a 32201-65130 (aleación de titanio)
 Tornillo tapa: 12400-08011 (acero), 32400-08011 (aleación de titanio)

L (mm)	Número de catálogo					
	Ø 9 mm		Ø 10 mm		Ø 11 mm	
	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio
240	14262-09240	34262-09240	14262-10240	34262-10240	14262-11240	34262-11240
300	14262-09300	34262-09300	14262-10300	34262-10300	14262-11300	34262-11300

L (mm)	Número de catálogo			
	Ø 12 mm		Ø 13 mm	
	acero	a. de titanio	acero	a. de titanio
240	14262-12240	34262-12240	14262-13240	34262-13240
300	14262-12300	34262-12300	14262-13300	34262-13300



Tornillo de cierre

Diámetro de rosca: 4,9 mm
 Diámetro del centro: 4,2 mm
 Pitch: 2,75 mm
 Diámetro de la cabeza: 8,0 mm
 Anchura hex.: 3,5 mm

L (mm)	Nº cat.		L (mm)	Nº cat.		L (mm)	Nº cat.	
	acero	a. de titanio		acero	a. de titanio		acero	a. de titanio
20	12200-49020	32200-49020	42	12200-49042	32200-49042	64	12200-49064	32200-49064
22	12200-49022	32200-49022	44	12200-49044	32200-49044	65	12200-49065	32200-49065
24	12200-49024	32200-49024	45	12200-49045	32200-49045	66	12200-49066	32200-49066
25	12200-49025	32200-49025	46	12200-49046	32200-49046	68	12200-49068	32200-49068
26	12200-49026	32200-49026	48	12200-49048	32200-49048	70	12200-49070	32200-49070
28	12200-49028	32200-49028	50	12200-49050	32200-49050	72	12200-49072	32200-49072
30	12200-49030	32200-49030	52	12200-49052	32200-49052	75	12200-49075	32200-49075
32	12200-49032	32200-49032	54	12200-49054	32200-49054	76	12200-49076	32200-49076
34	12200-49034	32200-49034	55	12200-49055	32200-49055	78	12200-49078	32200-49078
35	12200-49035	32200-49035	56	12200-49056	32200-49056	80	12200-49080	32200-49080
36	12200-49036	32200-49036	58	12200-49058	32200-49058	85	12200-49085	32200-49085
38	12200-49038	32200-49038	60	12200-49060	32200-49060	90	12200-49090	32200-49090
40	12200-49040	32200-49040	62	12200-49062	32200-49062	100	12200-49100	32200-49100

Tornillo de cierre

Diámetro de rosca: 6,5 mm
 Diámetro del centro: 4,4 mm
 Pitch: 2,5 mm
 Diámetro de la cabeza: 8,0 mm
 Anchura hex.: 3,5 mm

L (mm)	Nº cat.	
	acero	a. de titanio
40	12201-65040	32201-65040
45	12201-65045	32201-65045
50	12201-65050	32201-65050
55	12201-65055	32201-65055
60	12201-65060	32201-65060
65	12201-65065	32201-65065
70	12201-65070	32201-65070
75	12201-65075	32201-65075
80	12201-65080	32201-65080
85	12201-65085	32201-65085

L (mm)	Nº cat.	
	acero	a. de titanio
90	12201-65090	32201-65090
95	12201-65095	32201-65095
100	12201-65100	32201-65100
105	12201-65105	32201-65105
110	12201-65110	32201-65110
115	12201-65115	32201-65115
120	12201-65120	32201-65120
125	12201-65125	32201-65125
130	12201-65130	32201-65130



Tornillo de copa final para clavo femoral no avellanado

Nº cat.	
acero	a. de titanio
12400-08011	32400-08011



Calle Dionisio Ridruejo nº2 – 1º - Ext.
33008 – Oviedo
Tel. 902 830049 – Fax. 984 283718
acmedica@acmedica.es
www.acmedica.es