

SECTION 10 (10.01-10.18)

Interlocking Nail System



VO.10.18 XL Universal Unreamed Femoral Nail

Also Available in Titanium. Use preix TI in codes mention below



2 Distal Holes Lateral to Medial
For 4.5mm LockingBolt

Proximal Hole Lateral to Medial
For 6.0mm LockingBolt

Diameters

Length (cm)	9 mm	10 mm
26	VO.10.18.SS01	VO.10.18.SS20
27	VO.10.18.SS02	VO.10.18.SS21
28	VO.10.18.SS03	VO.10.18.SS22
29	VO.10.18.SS04	VO.10.18.SS23
30	VO.10.18.SS05	VO.10.18.SS24
31	VO.10.18.SS06	VO.10.18.SS25
32	VO.10.18.SS07	VO.10.18.SS26
33	VO.10.18.SS08	VO.10.18.SS27
34	VO.10.18.SS09	VO.10.18.SS28
35	VO.10.18.SS10	VO.10.18.SS29
36	VO.10.18.SS11	VO.10.18.SS30
37	VO.10.18.SS12	VO.10.18.SS31
38	VO.10.18.SS13	VO.10.18.SS32
39	VO.10.18.SS14	VO.10.18.SS33
40	VO.10.18.SS15	VO.10.18.SS34
41	VO.10.18.SS16	VO.10.18.SS35
42	VO.10.18.SS17	VO.10.18.SS36
43	VO.10.18.SS18	VO.10.18.SS37
44	VO.10.18.SS19	VO.10.18.SS38

Same Nail for Right & Left Leg

VO.10.19 XL Tibial Nail
Cannulated Standard Hole

Also Available in Titanium. Use preix TI in codes mention below

2 Proximal Holes Lateral to Medial
for 4.5mm Locking Bolts



2 Distal Holes Lateral to Medial
for 4.5mm Locking Bolts

Diameters

Length (cm)	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm
26	VO.10.19.SS01	VO.10.19.SS20	VO.10.19.SS39	VO.10.19.SS58	VO.10.19.SS77	VO.10.19.SS96
27	VO.10.19.SS02	VO.10.19.SS21	VO.10.19.SS40	VO.10.19.SS59	VO.10.19.SS78	VO.10.19.SS97
28	VO.10.19.SS03	VO.10.19.SS22	VO.10.19.SS41	VO.10.19.SS60	VO.10.19.SS79	VO.10.19.SS98
29	VO.10.19.SS04	VO.10.19.SS23	VO.10.19.SS42	VO.10.19.SS61	VO.10.19.SS80	VO.10.19.SS99
30	VO.10.19.SS05	VO.10.19.SS24	VO.10.19.SS43	VO.10.19.SS62	VO.10.19.SS81	VO.10.19.SS100
31	VO.10.19.SS06	VO.10.19.SS25	VO.10.19.SS44	VO.10.19.SS63	VO.10.19.SS82	VO.10.19.SS101
32	VO.10.19.SS07	VO.10.19.SS26	VO.10.19.SS45	VO.10.19.SS64	VO.10.19.SS83	VO.10.19.SS102
33	VO.10.19.SS08	VO.10.19.SS27	VO.10.19.SS46	VO.10.19.SS65	VO.10.19.SS84	VO.10.19.SS103
34	VO.10.19.SS09	VO.10.19.SS28	VO.10.19.SS47	VO.10.19.SS66	VO.10.19.SS85	VO.10.19.SS104
35	VO.10.19.SS10	VO.10.19.SS29	VO.10.19.SS48	VO.10.19.SS67	VO.10.19.SS86	VO.10.19.SS105
36	VO.10.19.SS11	VO.10.19.SS30	VO.10.19.SS49	VO.10.19.SS68	VO.10.19.SS87	VO.10.19.SS106
37	VO.10.19.SS12	VO.10.19.SS31	VO.10.19.SS50	VO.10.19.SS69	VO.10.19.SS88	VO.10.19.SS107
38	VO.10.19.SS13	VO.10.19.SS32	VO.10.19.SS51	VO.10.19.SS70	VO.10.19.SS89	VO.10.19.SS108
39	VO.10.19.SS14	VO.10.19.SS33	VO.10.19.SS52	VO.10.19.SS71	VO.10.19.SS90	VO.10.19.SS109
40	VO.10.19.SS15	VO.10.19.SS34	VO.10.19.SS53	VO.10.19.SS72	VO.10.19.SS91	VO.10.19.SS110
41	VO.10.19.SS16	VO.10.19.SS35	VO.10.19.SS54	VO.10.19.SS73	VO.10.19.SS92	VO.10.19.SS111
42	VO.10.19.SS17	VO.10.19.SS36	VO.10.19.SS55	VO.10.19.SS74	VO.10.19.SS93	VO.10.19.SS112
43	VO.10.19.SS18	VO.10.19.SS37	VO.10.19.SS56	VO.10.19.SS75	VO.10.19.SS94	VO.10.19.SS113
44	VO.10.19.SS19	VO.10.19.SS38	VO.10.19.SS57	VO.10.19.SS76	VO.10.19.SS95	VO.10.19.SS114

Same Nail for Right & Left Leg

SECTION 10

INTERLOCKING NAILS

VO.10.21 6.0mm Locking Bolts, Self Tapping

Drill Bit: 5mm

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
50	VO.10.21.SS01	VO.10.21.TI01
55	VO.10.21.SS02	VO.10.21.TI02
60	VO.10.21.SS03	VO.10.21.TI03
65	VO.10.21.SS04	VO.10.21.TI04
70	VO.10.21.SS05	VO.10.21.TI05
75	VO.10.21.SS06	VO.10.21.TI06
80	VO.10.21.SS07	VO.10.21.TI07
85	VO.10.21.SS08	VO.10.21.TI08
90	VO.10.21.SS09	VO.10.21.TI09
95	VO.10.21.SS10	VO.10.21.TI10
100	VO.10.21.SS11	VO.10.21.TI11
105	VO.10.21.SS12	VO.10.21.TI12
110	VO.10.21.SS13	VO.10.21.TI13
115	VO.10.21.SS14	VO.10.21.TI14
120	VO.10.21.SS15	VO.10.21.TI15



VO.10.23 End Cap for XL Nails



Nails	Stainless Steel	Titanium
Tibial	VO.10.23.SS01	VO.10.23.TI01
Femoral	VO.10.23.SS02	VO.10.23.TI02

VO.10.22 4.5mm Locking Bolts, Self Tapping

Drill Bit: 4mm

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
24	VO.10.22.SS01	VO.10.22.TI01
26	VO.10.22.SS02	VO.10.22.TI02
28	VO.10.22.SS03	VO.10.22.TI03
30	VO.10.22.SS04	VO.10.22.TI04
32	VO.10.22.SS05	VO.10.22.TI05
34	VO.10.22.SS06	VO.10.22.TI06
36	VO.10.22.SS07	VO.10.22.TI07
38	VO.10.22.SS08	VO.10.22.TI08
40	VO.10.22.SS09	VO.10.22.TI09
42	VO.10.22.SS10	VO.10.22.TI10
44	VO.10.22.SS11	VO.10.22.TI11
46	VO.10.22.SS12	VO.10.22.TI12
48	VO.10.22.SS13	VO.10.22.TI13
50	VO.10.22.SS14	VO.10.22.TI14
55	VO.10.22.SS15	VO.10.22.TI15
60	VO.10.22.SS16	VO.10.22.TI16
65	VO.10.22.SS17	VO.10.22.TI17
70	VO.10.22.SS18	VO.10.22.TI18
75	VO.10.22.SS19	VO.10.22.TI19
80	VO.10.22.SS20	VO.10.22.TI20
85	VO.10.22.SS21	VO.10.22.TI21
90	VO.10.22.SS22	VO.10.22.TI22
95	VO.10.22.SS23	VO.10.22.TI23
100	VO.10.22.SS24	VO.10.22.TI24
105	VO.10.22.SS25	VO.10.22.TI25
110	VO.10.22.SS26	VO.10.22.TI26
115	VO.10.22.SS27	VO.10.22.TI27
120	VO.10.22.SS28	VO.10.22.TI28



SECTION 10

INTERLOCKING NAILS

VO.10.20

MAXTOR Cannulated Femoral Nail with Dynamic Holes



1 Dynamic Hole & 1 Round Hole
Lateral to medial
for 4.9mm Locking Bolts

2 Distal Holes Lateral to medial for
4.9mm Locking Bolts

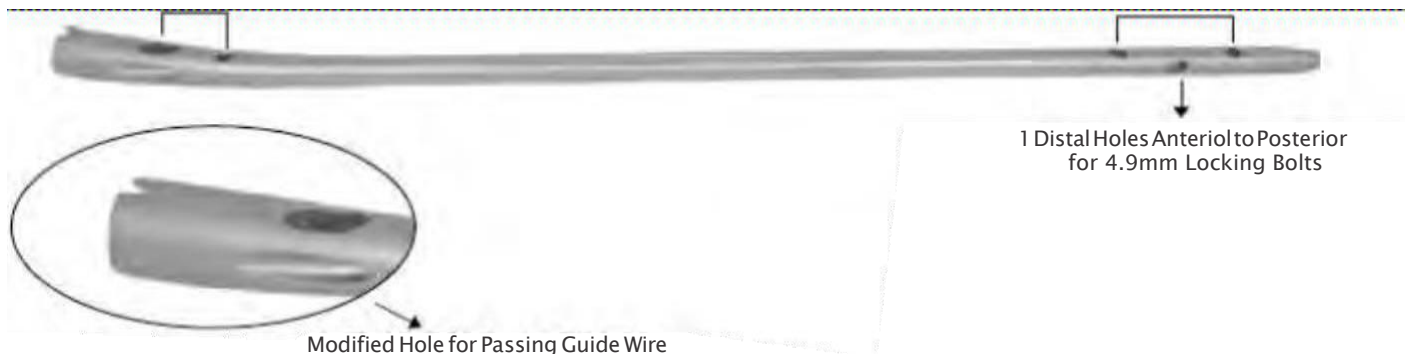
Length (cm)	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm
26	VO.10.20.SS01	VO.10.20.SS20	VO.10.20.SS39	VO.10.20.SS58	VO.10.20.SS77	VO.10.20.SS96
27	VO.10.20.SS02	VO.10.20.SS21	VO.10.20.SS40	VO.10.20.SS59	VO.10.20.SS78	VO.10.20.SS97
28	VO.10.20.SS03	VO.10.20.SS22	VO.10.20.SS41	VO.10.20.SS60	VO.10.20.SS79	VO.10.20.SS98
29	VO.10.20.SS04	VO.10.20.SS23	VO.10.20.SS42	VO.10.20.SS61	VO.10.20.SS80	VO.10.20.SS99
30	VO.10.20.SS05	VO.10.20.SS24	VO.10.20.SS43	VO.10.20.SS62	VO.10.20.SS81	VO.10.20.SS100
31	VO.10.20.SS06	VO.10.20.SS25	VO.10.20.SS44	VO.10.20.SS63	VO.10.20.SS82	VO.10.20.SS101
32	VO.10.20.SS07	VO.10.20.SS26	VO.10.20.SS45	VO.10.20.SS64	VO.10.20.SS83	VO.10.20.SS102
33	VO.10.20.SS08	VO.10.20.SS27	VO.10.20.SS46	VO.10.20.SS65	VO.10.20.SS84	VO.10.20.SS103
34	VO.10.20.SS09	VO.10.20.SS28	VO.10.20.SS47	VO.10.20.SS66	VO.10.20.SS85	VO.10.20.SS104
35	VO.10.20.SS10	VO.10.20.SS29	VO.10.20.SS48	VO.10.20.SS67	VO.10.20.SS86	VO.10.20.SS105
36	VO.10.20.SS11	VO.10.20.SS30	VO.10.20.SS49	VO.10.20.SS68	VO.10.20.SS87	VO.10.20.SS106
37	VO.10.20.SS12	VO.10.20.SS31	VO.10.20.SS50	VO.10.20.SS69	VO.10.20.SS88	VO.10.20.SS107
38	VO.10.20.SS13	VO.10.20.SS32	VO.10.20.SS51	VO.10.20.SS70	VO.10.20.SS89	VO.10.20.SS108
39	VO.10.20.SS14	VO.10.20.SS33	VO.10.20.SS52	VO.10.20.SS71	VO.10.20.SS90	VO.10.20.SS109
40	VO.10.20.SS15	VO.10.20.SS34	VO.10.20.SS53	VO.10.20.SS72	VO.10.20.SS91	VO.10.20.SS110
41	VO.10.20.SS16	VO.10.20.SS35	VO.10.20.SS54	VO.10.20.SS73	VO.10.20.SS92	VO.10.20.SS111
42	VO.10.20.SS17	VO.10.20.SS36	VO.10.20.SS55	VO.10.20.SS74	VO.10.20.SS93	VO.10.20.SS112
43	VO.10.20.SS18	VO.10.20.SS37	VO.10.20.SS56	VO.10.20.SS75	VO.10.20.SS94	VO.10.20.SS113
44	VO.10.20.SS19	VO.10.20.SS38	VO.10.20.SS57	VO.10.20.SS76	VO.10.20.SS95	VO.10.20.SS114

VO.10.24

MAXTOR Cannulated Tibial Nail with Dynamic Holes

1 Dynamic Hole & 1 Round Hole
Lateral to medial
for 4.9mm Locking Bolts

2 Distal Holes Lateral to medial for
4.9mm Locking Bolts



Length (cm)	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm
26	VO.10.20.SS01	VO.10.20.SS20	VO.10.20.SS39	VO.10.20.SS58	VO.10.20.SS77	VO.10.20.SS96
27	VO.10.20.SS02	VO.10.20.SS21	VO.10.20.SS40	VO.10.20.SS59	VO.10.20.SS78	VO.10.20.SS97
28	VO.10.20.SS03	VO.10.20.SS22	VO.10.20.SS41	VO.10.20.SS60	VO.10.20.SS79	VO.10.20.SS98
29	VO.10.20.SS04	VO.10.20.SS23	VO.10.20.SS42	VO.10.20.SS61	VO.10.20.SS80	VO.10.20.SS99
30	VO.10.20.SS05	VO.10.20.SS24	VO.10.20.SS43	VO.10.20.SS62	VO.10.20.SS81	VO.10.20.SS100
31	VO.10.20.SS06	VO.10.20.SS25	VO.10.20.SS44	VO.10.20.SS63	VO.10.20.SS82	VO.10.20.SS101
32	VO.10.20.SS07	VO.10.20.SS26	VO.10.20.SS45	VO.10.20.SS64	VO.10.20.SS83	VO.10.20.SS102
33	VO.10.20.SS08	VO.10.20.SS27	VO.10.20.SS46	VO.10.20.SS65	VO.10.20.SS84	VO.10.20.SS103
34	VO.10.20.SS09	VO.10.20.SS28	VO.10.20.SS47	VO.10.20.SS66	VO.10.20.SS85	VO.10.20.SS104
35	VO.10.20.SS10	VO.10.20.SS29	VO.10.20.SS48	VO.10.20.SS67	VO.10.20.SS86	VO.10.20.SS105
36	VO.10.20.SS11	VO.10.20.SS30	VO.10.20.SS49	VO.10.20.SS68	VO.10.20.SS87	VO.10.20.SS106
37	VO.10.20.SS12	VO.10.20.SS31	VO.10.20.SS50	VO.10.20.SS69	VO.10.20.SS88	VO.10.20.SS107
38	VO.10.20.SS13	VO.10.20.SS32	VO.10.20.SS51	VO.10.20.SS70	VO.10.20.SS89	VO.10.20.SS108
39	VO.10.20.SS14	VO.10.20.SS33	VO.10.20.SS52	VO.10.20.SS71	VO.10.20.SS90	VO.10.20.SS109
40	VO.10.20.SS15	VO.10.20.SS34	VO.10.20.SS53	VO.10.20.SS72	VO.10.20.SS91	VO.10.20.SS110
41	VO.10.20.SS16	VO.10.20.SS35	VO.10.20.SS54	VO.10.20.SS73	VO.10.20.SS92	VO.10.20.SS111
42	VO.10.20.SS17	VO.10.20.SS36	VO.10.20.SS55	VO.10.20.SS74	VO.10.20.SS93	VO.10.20.SS112
43	VO.10.20.SS18	VO.10.20.SS37	VO.10.20.SS56	VO.10.20.SS75	VO.10.20.SS94	VO.10.20.SS113
44	VO.10.20.SS19	VO.10.20.SS38	VO.10.20.SS57	VO.10.20.SS76	VO.10.20.SS95	VO.10.20.SS114

VO.10.28
3.9mm Locking Bolt, Self Tapping



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
24	VO.10.28.SS01	VO.10.28.TI01
26	VO.10.28.SS02	VO.10.28.TI02
28	VO.10.28.SS03	VO.10.28.TI03
30	VO.10.28.SS04	VO.10.28.TI04
32	VO.10.28.SS05	VO.10.28.TI05
34	VO.10.28.SS06	VO.10.28.TI06
36	VO.10.28.SS07	VO.10.28.TI07
38	VO.10.28.SS08	VO.10.28.TI08
40	VO.10.28.SS09	VO.10.28.TI09
42	VO.10.28.SS10	VO.10.28.TI10
44	VO.10.28.SS11	VO.10.28.TI11
46	VO.10.28.SS12	VO.10.28.TI12
48	VO.10.28.SS13	VO.10.28.TI13
50	VO.10.28.SS14	VO.10.28.TI14
52	VO.10.28.SS15	VO.10.28.TI15
54	VO.10.28.SS16	VO.10.28.TI16
56	VO.10.28.SS17	VO.10.28.TI17
58	VO.10.28.SS18	VO.10.28.TI18
60	VO.10.28.SS19	VO.10.28.TI19
65	VO.10.28.SS20	VO.10.28.TI20
70	VO.10.28.SS21	VO.10.28.TI21
75	VO.10.28.SS22	VO.10.28.TI22
80	VO.10.28.SS23	VO.10.28.TI23
85	VO.10.28.SS24	VO.10.28.TI24
90	VO.10.28.SS25	VO.10.28.TI25
95	VO.10.28.SS26	VO.10.28.TI26
100	VO.10.28.SS27	VO.10.28.TI27

VO.10.29
4.9mm Locking Bolt, Self Tapping



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
24	VO.10.29.SS01	VO.10.29.TI01
26	VO.10.29.SS02	VO.10.29.TI02
28	VO.10.29.SS03	VO.10.29.TI03
30	VO.10.29.SS04	VO.10.29.TI04
32	VO.10.29.SS05	VO.10.29.TI05
34	VO.10.29.SS06	VO.10.29.TI06
36	VO.10.29.SS07	VO.10.29.TI07
38	VO.10.29.SS08	VO.10.29.TI08
40	VO.10.29.SS09	VO.10.29.TI09
42	VO.10.29.SS10	VO.10.29.TI10
44	VO.10.29.SS11	VO.10.29.TI11
46	VO.10.29.SS12	VO.10.29.TI12
48	VO.10.29.SS13	VO.10.29.TI13
50	VO.10.29.SS14	VO.10.29.TI14
52	VO.10.29.SS15	VO.10.29.TI15
54	VO.10.29.SS16	VO.10.29.TI16
56	VO.10.29.SS17	VO.10.29.TI17
58	VO.10.29.SS18	VO.10.29.TI18
60	VO.10.29.SS19	VO.10.29.TI19
65	VO.10.29.SS20	VO.10.29.TI20
70	VO.10.29.SS21	VO.10.29.TI21
75	VO.10.29.SS22	VO.10.29.TI22
80	VO.10.29.SS23	VO.10.29.TI23
85	VO.10.29.SS24	VO.10.29.TI24
90	VO.10.29.SS25	VO.10.29.TI25
95	VO.10.29.SS26	VO.10.29.TI26
100	VO.10.29.SS27	VO.10.29.TI27

VO.10.30
End Cap for all MAXTOR Nails

Code No.	Dia (mm)
VO.10.30.01	for Tibia Nails
VO.10.30.02	for Femur Nails



VO.10.26

Rush Nail



Length (cm)	2mm	2.5mm	3mm	3.5mm	4mm	5mm	6mm
05	VO.10.26.SS01	VO.10.26.SS37	VO.10.26.SS73	VO.10.26.SS109	VO.10.26.SS145	VO.10.26.SS181	VO.10.26.SS217
06	VO.10.26.SS02	VO.10.26.SS38	VO.10.26.SS74	VO.10.26.SS110	VO.10.26.SS146	VO.10.26.SS182	VO.10.26.SS218
07	VO.10.26.SS03	VO.10.26.SS39	VO.10.26.SS75	VO.10.26.SS111	VO.10.26.SS147	VO.10.26.SS183	VO.10.26.SS219
08	VO.10.26.SS04	VO.10.26.SS40	VO.10.26.SS76	VO.10.26.SS112	VO.10.26.SS148	VO.10.26.SS184	VO.10.26.SS220
09	VO.10.26.SS05	VO.10.26.SS41	VO.10.26.SS77	VO.10.26.SS113	VO.10.26.SS149	VO.10.26.SS185	VO.10.26.SS221
10	VO.10.26.SS06	VO.10.26.SS42	VO.10.26.SS78	VO.10.26.SS114	VO.10.26.SS150	VO.10.26.SS186	VO.10.26.SS222
11	VO.10.26.SS07	VO.10.26.SS43	VO.10.26.SS79	VO.10.26.SS115	VO.10.26.SS151	VO.10.26.SS187	VO.10.26.SS223
12	VO.10.26.SS08	VO.10.26.SS44	VO.10.26.SS80	VO.10.26.SS116	VO.10.26.SS152	VO.10.26.SS188	VO.10.26.SS224
13	VO.10.26.SS09	VO.10.26.SS45	VO.10.26.SS81	VO.10.26.SS117	VO.10.26.SS153	VO.10.26.SS189	VO.10.26.SS225
14	VO.10.26.SS10	VO.10.26.SS46	VO.10.26.SS82	VO.10.26.SS118	VO.10.26.SS154	VO.10.26.SS190	VO.10.26.SS226
15	VO.10.26.SS11	VO.10.26.SS47	VO.10.26.SS83	VO.10.26.SS119	VO.10.26.SS155	VO.10.26.SS191	VO.10.26.SS227
16	VO.10.26.SS12	VO.10.26.SS48	VO.10.26.SS84	VO.10.26.SS120	VO.10.26.SS156	VO.10.26.SS192	VO.10.26.SS228
17	VO.10.26.SS13	VO.10.26.SS49	VO.10.26.SS85	VO.10.26.SS121	VO.10.26.SS157	VO.10.26.SS193	VO.10.26.SS229
18	VO.10.26.SS14	VO.10.26.SS50	VO.10.26.SS86	VO.10.26.SS122	VO.10.26.SS158	VO.10.26.SS194	VO.10.26.SS230
19	VO.10.26.SS15	VO.10.26.SS51	VO.10.26.SS87	VO.10.26.SS123	VO.10.26.SS159	VO.10.26.SS195	VO.10.26.SS231
20	VO.10.26.SS16	VO.10.26.SS52	VO.10.26.SS88	VO.10.26.SS124	VO.10.26.SS160	VO.10.26.SS196	VO.10.26.SS232
21	VO.10.26.SS17	VO.10.26.SS53	VO.10.26.SS89	VO.10.26.SS125	VO.10.26.SS161	VO.10.26.SS197	VO.10.26.SS233
22	VO.10.26.SS18	VO.10.26.SS54	VO.10.26.SS90	VO.10.26.SS126	VO.10.26.SS162	VO.10.26.SS198	VO.10.26.SS234
23	VO.10.26.SS19	VO.10.26.SS55	VO.10.26.SS91	VO.10.26.SS127	VO.10.26.SS163	VO.10.26.SS199	VO.10.26.SS235
24	VO.10.26.SS20	VO.10.26.SS56	VO.10.26.SS92	VO.10.26.SS128	VO.10.26.SS164	VO.10.26.SS200	VO.10.26.SS236
25	VO.10.26.SS21	VO.10.26.SS57	VO.10.26.SS93	VO.10.26.SS129	VO.10.26.SS165	VO.10.26.SS201	VO.10.26.SS237
26	VO.10.26.SS22	VO.10.26.SS58	VO.10.26.SS94	VO.10.26.SS130	VO.10.26.SS166	VO.10.26.SS202	VO.10.26.SS238
27	VO.10.26.SS23	VO.10.26.SS59	VO.10.26.SS95	VO.10.26.SS131	VO.10.26.SS167	VO.10.26.SS203	VO.10.26.SS239
28	VO.10.26.SS24	VO.10.26.SS60	VO.10.26.SS96	VO.10.26.SS132	VO.10.26.SS168	VO.10.26.SS204	VO.10.26.SS240
29	VO.10.26.SS25	VO.10.26.SS61	VO.10.26.SS97	VO.10.26.SS133	VO.10.26.SS169	VO.10.26.SS205	VO.10.26.SS241
30	VO.10.26.SS26	VO.10.26.SS62	VO.10.26.SS98	VO.10.26.SS134	VO.10.26.SS170	VO.10.26.SS206	VO.10.26.SS242
31	VO.10.26.SS27	VO.10.26.SS63	VO.10.26.SS99	VO.10.26.SS135	VO.10.26.SS171	VO.10.26.SS207	VO.10.26.SS243
32	VO.10.26.SS28	VO.10.26.SS64	VO.10.26.SS100	VO.10.26.SS136	VO.10.26.SS172	VO.10.26.SS208	VO.10.26.SS244
33	VO.10.26.SS29	VO.10.26.SS65	VO.10.26.SS101	VO.10.26.SS137	VO.10.26.SS173	VO.10.26.SS209	VO.10.26.SS245
34	VO.10.26.SS30	VO.10.26.SS66	VO.10.26.SS102	VO.10.26.SS138	VO.10.26.SS174	VO.10.26.SS210	VO.10.26.SS246
35	VO.10.26.SS31	VO.10.26.SS67	VO.10.26.SS103	VO.10.26.SS139	VO.10.26.SS175	VO.10.26.SS211	VO.10.26.SS247
36	VO.10.26.SS32	VO.10.26.SS68	VO.10.26.SS104	VO.10.26.SS140	VO.10.26.SS176	VO.10.26.SS212	VO.10.26.SS248
37	VO.10.26.SS33	VO.10.26.SS69	VO.10.26.SS105	VO.10.26.SS141	VO.10.26.SS177	VO.10.26.SS213	VO.10.26.SS249
38	VO.10.26.SS34	VO.10.26.SS70	VO.10.26.SS106	VO.10.26.SS142	VO.10.26.SS178	VO.10.26.SS214	VO.10.26.SS250
39	VO.10.26.SS35	VO.10.26.SS71	VO.10.26.SS107	VO.10.26.SS143	VO.10.26.SS179	VO.10.26.SS215	VO.10.26.SS251
40	VO.10.26.SS36	VO.10.26.SS72	VO.10.26.SS108	VO.10.26.SS144	VO.10.26.SS180	VO.10.26.SS216	VO.10.26.SS252

SECTION 10

INTERLOCKING NAILS

VO.10.13 Bend Kuntscher Cloverleaf Nail for Tibia



Length (cm)	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm
24	VO.10.13.SS01	VO.10.13.SS22	VO.10.13.SS43	VO.10.13.SS64	VO.10.13.SS85	VO.10.13.SS106	VO.10.13.SS127	VO.10.13.SS148	VO.10.13.SS169	VO.10.13.SS190
25	VO.10.13.SS02	VO.10.13.SS23	VO.10.13.SS44	VO.10.13.SS65	VO.10.13.SS86	VO.10.13.SS107	VO.10.13.SS128	VO.10.13.SS149	VO.10.13.SS170	VO.10.13.SS191
26	VO.10.13.SS03	VO.10.13.SS24	VO.10.13.SS45	VO.10.13.SS66	VO.10.13.SS87	VO.10.13.SS108	VO.10.13.SS129	VO.10.13.SS150	VO.10.13.SS171	VO.10.13.SS192
27	VO.10.13.SS04	VO.10.13.SS25	VO.10.13.SS46	VO.10.13.SS67	VO.10.13.SS88	VO.10.13.SS109	VO.10.13.SS130	VO.10.13.SS151	VO.10.13.SS172	VO.10.13.SS193
28	VO.10.13.SS05	VO.10.13.SS26	VO.10.13.SS47	VO.10.13.SS68	VO.10.13.SS89	VO.10.13.SS110	VO.10.13.SS131	VO.10.13.SS152	VO.10.13.SS173	VO.10.13.SS194
29	VO.10.13.SS06	VO.10.13.SS27	VO.10.13.SS48	VO.10.13.SS69	VO.10.13.SS90	VO.10.13.SS111	VO.10.13.SS132	VO.10.13.SS153	VO.10.13.SS174	VO.10.13.SS195
30	VO.10.13.SS07	VO.10.13.SS28	VO.10.13.SS49	VO.10.13.SS70	VO.10.13.SS91	VO.10.13.SS112	VO.10.13.SS133	VO.10.13.SS154	VO.10.13.SS175	VO.10.13.SS196
31	VO.10.13.SS08	VO.10.13.SS29	VO.10.13.SS50	VO.10.13.SS71	VO.10.13.SS92	VO.10.13.SS113	VO.10.13.SS134	VO.10.13.SS155	VO.10.13.SS176	VO.10.13.SS197
32	VO.10.13.SS09	VO.10.13.SS30	VO.10.13.SS51	VO.10.13.SS72	VO.10.13.SS93	VO.10.13.SS114	VO.10.13.SS135	VO.10.13.SS156	VO.10.13.SS177	VO.10.13.SS198
33	VO.10.13.SS10	VO.10.13.SS31	VO.10.13.SS52	VO.10.13.SS73	VO.10.13.SS94	VO.10.13.SS115	VO.10.13.SS136	VO.10.13.SS157	VO.10.13.SS178	VO.10.13.SS199
34	VO.10.13.SS11	VO.10.13.SS32	VO.10.13.SS53	VO.10.13.SS74	VO.10.13.SS95	VO.10.13.SS116	VO.10.13.SS137	VO.10.13.SS158	VO.10.13.SS179	VO.10.13.SS200
35	VO.10.13.SS12	VO.10.13.SS33	VO.10.13.SS54	VO.10.13.SS75	VO.10.13.SS96	VO.10.13.SS117	VO.10.13.SS138	VO.10.13.SS159	VO.10.13.SS180	VO.10.13.SS201
36	VO.10.13.SS13	VO.10.13.SS34	VO.10.13.SS55	VO.10.13.SS76	VO.10.13.SS97	VO.10.13.SS118	VO.10.13.SS139	VO.10.13.SS160	VO.10.13.SS181	VO.10.13.SS202
37	VO.10.13.SS14	VO.10.13.SS35	VO.10.13.SS56	VO.10.13.SS77	VO.10.13.SS98	VO.10.13.SS119	VO.10.13.SS140	VO.10.13.SS161	VO.10.13.SS182	VO.10.13.SS203
38	VO.10.13.SS15	VO.10.13.SS36	VO.10.13.SS57	VO.10.13.SS78	VO.10.13.SS99	VO.10.13.SS120	VO.10.13.SS141	VO.10.13.SS162	VO.10.13.SS183	VO.10.13.SS204
39	VO.10.13.SS16	VO.10.13.SS37	VO.10.13.SS58	VO.10.13.SS79	VO.10.13.SS100	VO.10.13.SS121	VO.10.13.SS142	VO.10.13.SS163	VO.10.13.SS184	VO.10.13.SS205
40	VO.10.13.SS17	VO.10.13.SS38	VO.10.13.SS59	VO.10.13.SS80	VO.10.13.SS101	VO.10.13.SS122	VO.10.13.SS143	VO.10.13.SS164	VO.10.13.SS185	VO.10.13.SS206
41	VO.10.13.SS18	VO.10.13.SS39	VO.10.13.SS60	VO.10.13.SS81	VO.10.13.SS102	VO.10.13.SS123	VO.10.13.SS144	VO.10.13.SS165	VO.10.13.SS186	VO.10.13.SS207
42	VO.10.13.SS19	VO.10.13.SS40	VO.10.13.SS61	VO.10.13.SS82	VO.10.13.SS103	VO.10.13.SS124	VO.10.13.SS145	VO.10.13.SS166	VO.10.13.SS187	VO.10.13.SS208
43	VO.10.13.SS20	VO.10.13.SS41	VO.10.13.SS62	VO.10.13.SS83	VO.10.13.SS104	VO.10.13.SS125	VO.10.13.SS146	VO.10.13.SS167	VO.10.13.SS188	VO.10.13.SS209
44	VO.10.13.SS21	VO.10.13.SS42	VO.10.13.SS63	VO.10.13.SS84	VO.10.13.SS105	VO.10.13.SS126	VO.10.13.SS147	VO.10.13.SS168	VO.10.13.SS189	VO.10.13.SS210



VO.10.14
Kuntscher Cloverleaf Nail for Femur



Length (cm)	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	14mm	14mm	15mm
24	VO.10.14.SS01	VO.10.14.SS20	VO.10.14.SS39	VO.10.14.SS59	VO.10.14.SS79	VO.10.14.SS102	VO.10.14.SS125	VO.10.14.SS148	VO.10.14.SS171	VO.10.14.SS194
25	VO.10.14.SS02	VO.10.14.SS21	VO.10.14.SS40	VO.10.14.SS60	VO.10.14.SS80	VO.10.14.SS103	VO.10.14.SS126	VO.10.14.SS149	VO.10.14.SS172	VO.10.14.SS195
26	VO.10.14.SS03	VO.10.14.SS22	VO.10.14.SS41	VO.10.14.SS61	VO.10.14.SS81	VO.10.14.SS104	VO.10.14.SS127	VO.10.14.SS150	VO.10.14.SS173	VO.10.14.SS196
27	VO.10.14.SS04	VO.10.14.SS23	VO.10.14.SS42	VO.10.14.SS62	VO.10.14.SS82	VO.10.14.SS105	VO.10.14.SS128	VO.10.14.SS151	VO.10.14.SS174	VO.10.14.SS197
28	VO.10.14.SS05	VO.10.14.SS24	VO.10.14.SS43	VO.10.14.SS63	VO.10.14.SS83	VO.10.14.SS106	VO.10.14.SS129	VO.10.14.SS152	VO.10.14.SS175	VO.10.14.SS198
29	VO.10.14.SS06	VO.10.14.SS25	VO.10.14.SS44	VO.10.14.SS64	VO.10.14.SS84	VO.10.14.SS107	VO.10.14.SS140	VO.10.14.SS153	VO.10.14.SS176	VO.10.14.SS199
30	VO.10.14.SS07	VO.10.14.SS26	VO.10.14.SS45	VO.10.14.SS65	VO.10.14.SS85	VO.10.14.SS108	VO.10.14.SS141	VO.10.14.SS154	VO.10.14.SS177	VO.10.14.SS200
31	VO.10.14.SS08	VO.10.14.SS27	VO.10.14.SS46	VO.10.14.SS66	VO.10.14.SS86	VO.10.14.SS109	VO.10.14.SS142	VO.10.14.SS155	VO.10.14.SS178	VO.10.14.SS201
32	VO.10.14.SS09	VO.10.14.SS28	VO.10.14.SS47	VO.10.14.SS67	VO.10.14.SS87	VO.10.14.SS110	VO.10.14.SS143	VO.10.14.SS156	VO.10.14.SS179	VO.10.14.SS202
33	VO.10.14.SS10	VO.10.14.SS29	VO.10.14.SS48	VO.10.14.SS68	VO.10.14.SS88	VO.10.14.SS111	VO.10.14.SS144	VO.10.14.SS157	VO.10.14.SS180	VO.10.14.SS203
34	VO.10.14.SS11	VO.10.14.SS30	VO.10.14.SS49	VO.10.14.SS69	VO.10.14.SS89	VO.10.14.SS112	VO.10.14.SS145	VO.10.14.SS158	VO.10.14.SS181	VO.10.14.SS204
35	VO.10.14.SS12	VO.10.14.SS31	VO.10.14.SS50	VO.10.14.SS70	VO.10.14.SS90	VO.10.14.SS113	VO.10.14.SS146	VO.10.14.SS159	VO.10.14.SS182	VO.10.14.SS205
36	VO.10.14.SS13	VO.10.14.SS32	VO.10.14.SS51	VO.10.14.SS71	VO.10.14.SS91	VO.10.14.SS114	VO.10.14.SS147	VO.10.14.SS160	VO.10.14.SS183	VO.10.14.SS206
37	VO.10.14.SS14	VO.10.14.SS33	VO.10.14.SS52	VO.10.14.SS72	VO.10.14.SS92	VO.10.14.SS115	VO.10.14.SS148	VO.10.14.SS161	VO.10.14.SS184	VO.10.14.SS207
38	VO.10.14.SS15	VO.10.14.SS34	VO.10.14.SS53	VO.10.14.SS73	VO.10.14.SS93	VO.10.14.SS116	VO.10.14.SS149	VO.10.14.SS162	VO.10.14.SS185	VO.10.14.SS208
39	VO.10.14.SS16	VO.10.14.SS35	VO.10.14.SS54	VO.10.14.SS74	VO.10.14.SS94	VO.10.14.SS117	VO.10.14.SS140	VO.10.14.SS163	VO.10.14.SS186	VO.10.14.SS209
40	VO.10.14.SS17	VO.10.14.SS36	VO.10.14.SS55	VO.10.14.SS75	VO.10.14.SS95	VO.10.14.SS118	VO.10.14.SS141	VO.10.14.SS164	VO.10.14.SS187	VO.10.14.SS210
41	VO.10.14.SS18	VO.10.14.SS37	VO.10.14.SS56	VO.10.14.SS76	VO.10.14.SS96	VO.10.14.SS119	VO.10.14.SS142	VO.10.14.SS165	VO.10.14.SS188	VO.10.14.SS211
42	VO.10.14.SS19	VO.10.14.SS38	VO.10.14.SS57	VO.10.14.SS77	VO.10.14.SS97	VO.10.14.SS120	VO.10.14.SS143	VO.10.14.SS166	VO.10.14.SS189	VO.10.14.SS212



VO.10.10
130° Long Gamm-a Nail



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
300	VO.10.10.SS01R	VO.10.10.TI01R	VO.10.10.SS01L	VO.10.10.TI01L
320	VO.10.10.SS02R	VO.10.10.TI02R	VO.10.10.SS02L	VO.10.10.TI02L
340	VO.10.10.SS03R	VO.10.10.TI03R	VO.10.10.SS03L	VO.10.10.TI03L
360	VO.10.10.SS04R	VO.10.10.TI04R	VO.10.10.SS04L	VO.10.10.TI04L
380	VO.10.10.SS05R	VO.10.10.TI05R	VO.10.10.SS05L	VO.10.10.TI05L
400	VO.10.10.SS06R	VO.10.10.TI06R	VO.10.10.SS06L	VO.10.10.TI06L
420	VO.10.10.SS07R	VO.10.10.TI07R	VO.10.10.SS07L	VO.10.10.TI07L

VO.10.11
135° Long Gamm-a Nail



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
300	VO.10.11.SS01R	VO.10.11.TI01R	VO.10.11.SS01L	VO.10.11.TI01L
320	VO.10.11.SS02R	VO.10.11.TI02R	VO.10.11.SS02L	VO.10.11.TI02L
340	VO.10.11.SS03R	VO.10.11.TI03R	VO.10.11.SS03L	VO.10.11.TI03L
360	VO.10.11.SS04R	VO.10.11.TI04R	VO.10.11.SS04L	VO.10.11.TI04L
380	VO.10.11.SS05R	VO.10.11.TI05R	VO.10.11.SS05L	VO.10.11.TI05L
400	VO.10.11.SS06R	VO.10.11.TI06R	VO.10.11.SS06L	VO.10.11.TI06L
420	VO.10.11.SS07R	VO.10.11.TI07R	VO.10.11.SS07L	VO.10.11.TI07L

VO.10.8
130° Gamm-a Nail



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
180	VO.10.8.SS01	VO.10.8.TI01
200	VO.10.8.SS02	VO.10.8.TI02

VO.10.9
135° Gamm-a Nail



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
180	VO.10.9.SS01	VO.10.9.TI01
200	VO.10.9.SS02	VO.10.9.TI02

VO.10.4
Set Screws



Size	Stainless Steel	Titanium
End Cap	VO.10.4.SS01	VO.10.4.TI01

VO.10.7
Cephalic Screws



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.10.7.SS01	VO.10.7.TI01
25	VO.10.7.SS02	VO.10.7.TI02
30	VO.10.7.SS03	VO.10.7.TI03
35	VO.10.7.SS04	VO.10.7.TI04
40	VO.10.7.SS05	VO.10.7.TI05
45	VO.10.7.SS06	VO.10.7.TI06
50	VO.10.7.SS07	VO.10.7.TI07
55	VO.10.7.SS08	VO.10.7.TI08
60	VO.10.7.SS09	VO.10.7.TI09
65	VO.10.7.SS10	VO.10.7.TI10
70	VO.10.7.SS11	VO.10.7.TI11
75	VO.10.7.SS12	VO.10.7.TI12
80	VO.10.7.SS13	VO.10.7.TI13
85	VO.10.7.SS14	VO.10.7.TI14
90	VO.10.7.SS15	VO.10.7.TI15
95	VO.10.7.SS16	VO.10.7.TI16
100	VO.10.7.SS17	VO.10.7.TI17
105	VO.10.7.SS18	VO.10.7.TI18

VO.10.5
End Cap for Gamma Nail



Size	Stainless Steel	Titanium
End Cap	VO.10.5.SS01	VO.10.5.TI01

VO.10.6
5.0mm Distal Locking Screw



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.10.6.SS01	VO.10.6.TI01
22	VO.10.6.SS02	VO.10.6.TI02
24	VO.10.6.SS03	VO.10.6.TI03
26	VO.10.6.SS04	VO.10.6.TI04
28	VO.10.6.SS05	VO.10.6.TI05
30	VO.10.6.SS06	VO.10.6.TI06
32	VO.10.6.SS07	VO.10.6.TI07
34	VO.10.6.SS08	VO.10.6.TI08
36	VO.10.6.SS09	VO.10.6.TI09
38	VO.10.6.SS10	VO.10.6.TI10
40	VO.10.6.SS11	VO.10.6.TI11
42	VO.10.6.SS12	VO.10.6.TI12
44	VO.10.6.SS13	VO.10.6.TI13
46	VO.10.6.SS14	VO.10.6.TI14
48	VO.10.6.SS15	VO.10.6.TI15
50	VO.10.6.SS16	VO.10.6.TI16
52	VO.10.6.SS17	VO.10.6.TI17
54	VO.10.6.SS18	VO.10.6.TI18
56	VO.10.6.SS19	VO.10.6.TI19
58	VO.10.6.SS20	VO.10.6.TI20
60	VO.10.6.SS21	VO.10.6.TI21

VO.10.4A
End Cap for Cephalic Screw



Size	Stainless Steel	Titanium
End Cap	VO.10.4a.SS01	VO.10.4a.TI01

Instruments set for Universal Interlocking Nails

Set Consisting of:	Units
Reaming Instruments	
Bone Awl	1
Tissue Protector	1
Flexible Reaming Shaft with Fixed Reamer Ø 8.0mm	1
Flexible Reamer Shaft only (For Reamer Head upto 13mm)	2
Flexible Reamer Shaft only (For Reamer Head from 13mm to 15mm)	1
Reamer Heads (Medullary), 9mm	1
Reamer Heads (Medullary), 9.5mm	1
Reamer Heads (Medullary), 10mm	1
Reamer Heads (Medullary), 10.5mm	1
Reamer Heads (Medullary), 11mm	1
Reamer Heads (Medullary), 11.5mm	1
Reamer Heads (Medullary), 12mm	1
Reamer Heads (Medullary), 12.5mm	1
Reamer Heads (Medullary), 13mm	1
Reamer Heads (Medullary), 13.5mm	1
Reamer Heads (Medullary), 14mm	1
Reamer Heads (Medullary), 14.5mm	1
Reamer Heads (Medullary), 15mm	1
Handle for Flexible Shaft	1
Reaming Rod (olive) 2.5mm Dia	1
Reaming Rod (olive) 3.0mm Dia	1
Holding Forceps for Reaming Rod	1
Medullary Tube	1
Insertion Instruments	
Guide Rod 2.5mm Dia	1
Guide Rod 3.0mm Dia	1
Guide Rod / Reaming Rod Introducer	1
Spanner 11mm	1
Spanner 21mm	1
Curved Driving Piece with Head	1
Cannulated Guide Rod with Handle	1
Ram	1
Insertion Handle (Proximal Jig) Common for Tibia & Femur	1
Conical Bolt with Two Knurled nuts	1
Distal Jig for Universal Tibial Nails	1
Distal Jig for Universal Femur Nails	1
Base Plate (for both Universal Tibial & Femoral)	1
Sliding Sleeves (for Universal Tibial & Femoral Proximal Jig Assembly)	2
Cannulated Socket Wrench, 11mm	1
Locking Instruments	
Drill Bit 4.0 x 4.5mm Dia (Quick Coupling), Length 250mm	1
Drill Bit 3.2mm Dia (Quick Coupling), Length 200mm	1
Hexagonal Screws Driver Tip 3.5mm	1
Depth Gauge - Extra Large	1
Aiming Trocar	2
Protection Sleeve, 8mm (ID.), 11mm (OD.)	2
Drill Sleeve 3.2mm (ID.), 8mm (OD.)	1
Drill Sleeve 4.5mm (ID.), 8mm (OD.)	1
Aluminum Box for Universal Interlocking Nail Instrument Set	1
Optional Instruments (To be Ordered Separately)	
Cannulated Reamer Sizes 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm each	
Distal Aiming Device (Tufnol)	
Cannulated Cutter	

VO.10.65
Unreamed Humeral Solid Nail

Length (mm)	Dia. in mm	Stainless Steel	Titanium
190	6.7	VO.10.65.SS01	VO.10.65.TI01
200	6.7	VO.10.65.SS02	VO.10.65.TI02
210	6.7	VO.10.65.SS03	VO.10.65.TI03
220	6.7	VO.10.65.SS04	VO.10.65.TI04
230	6.7	VO.10.65.SS05	VO.10.65.TI05
240	6.7	VO.10.65.SS06	VO.10.65.TI06
250	6.7	VO.10.65.SS07	VO.10.65.TI07
260	6.7	VO.10.65.SS08	VO.10.65.TI08
270	6.7	VO.10.65.SS09	VO.10.65.TI09
280	6.7	VO.10.65.SS10	VO.10.65.TI10
290	6.7	VO.10.65.SS11	VO.10.65.TI11
300	6.7	VO.10.65.SS12	VO.10.65.TI12
310	6.7	VO.10.65.SS13	VO.10.65.TI13
320	6.7	VO.10.65.SS14	VO.10.65.TI14
190	8	VO.10.65.SS15	VO.10.65.TI15
200	8	VO.10.65.SS16	VO.10.65.TI16
210	8	VO.10.65.SS17	VO.10.65.TI17
220	8	VO.10.65.SS18	VO.10.65.TI18
230	8	VO.10.65.SS19	VO.10.65.TI19
240	8	VO.10.65.SS20	VO.10.65.TI20
250	8	VO.10.65.SS21	VO.10.65.TI21
260	8	VO.10.65.SS22	VO.10.65.TI22
270	8	VO.10.65.SS23	VO.10.65.TI23
280	8	VO.10.65.SS24	VO.10.65.TI24
290	8	VO.10.65.SS25	VO.10.65.TI25
300	8	VO.10.65.SS26	VO.10.65.TI26
310	8	VO.10.65.SS27	VO.10.65.TI27
320	8	VO.10.65.SS28	VO.10.65.TI28

For any modification in size or length can be made on request



VO.10.66
Cannulated Humeral Nail

Length (mm)	Dia. in mm	Stainless Steel	Titanium
190	6.7	VO.10.66.SS01	VO.10.66.TI01
200	6.7	VO.10.66.SS02	VO.10.66.TI02
210	6.7	VO.10.66.SS03	VO.10.66.TI03
220	6.7	VO.10.66.SS04	VO.10.66.TI04
230	6.7	VO.10.66.SS05	VO.10.66.TI05
240	6.7	VO.10.66.SS06	VO.10.66.TI06
250	6.7	VO.10.66.SS07	VO.10.66.TI07
260	6.7	VO.10.66.SS08	VO.10.66.TI08
270	6.7	VO.10.66.SS09	VO.10.66.TI09
280	6.7	VO.10.66.SS10	VO.10.66.TI10
290	6.7	VO.10.66.SS11	VO.10.66.TI11
300	6.7	VO.10.66.SS12	VO.10.66.TI12
310	6.7	VO.10.66.SS13	VO.10.66.TI13
320	6.7	VO.10.66.SS14	VO.10.66.TI14
190	8	VO.10.66.SS15	VO.10.66.TI15
200	8	VO.10.66.SS16	VO.10.66.TI16
210	8	VO.10.66.SS17	VO.10.66.TI17
220	8	VO.10.66.SS18	VO.10.66.TI18
230	8	VO.10.66.SS19	VO.10.66.TI19
240	8	VO.10.66.SS20	VO.10.66.TI20
250	8	VO.10.66.SS21	VO.10.66.TI21
260	8	VO.10.66.SS22	VO.10.66.TI22
270	8	VO.10.66.SS23	VO.10.66.TI23
280	8	VO.10.66.SS24	VO.10.66.TI24
290	8	VO.10.66.SS25	VO.10.66.TI25
300	8	VO.10.66.SS26	VO.10.66.TI26
310	8	VO.10.66.SS27	VO.10.66.TI27
320	8	VO.10.66.SS28	VO.10.66.TI28



VO.10.67

3.4mm Locking Bolts for Humeral Nails, Self Tapping

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.10.67.SS01	VO.10.67.TI01
22	VO.10.67.SS02	VO.10.67.TI02
24	VO.10.67.SS03	VO.10.67.TI03
26	VO.10.67.SS04	VO.10.67.TI04
28	VO.10.67.SS05	VO.10.67.TI05
30	VO.10.67.SS06	VO.10.67.TI06
32	VO.10.67.SS07	VO.10.67.TI07
34	VO.10.67.SS08	VO.10.67.TI08
36	VO.10.67.SS09	VO.10.67.TI09
38	VO.10.67.SS10	VO.10.67.TI10
40	VO.10.67.SS11	VO.10.67.TI11
42	VO.10.67.SS12	VO.10.67.TI12
44	VO.10.67.SS13	VO.10.67.TI13
46	VO.10.67.SS14	VO.10.67.TI14
48	VO.10.67.SS15	VO.10.67.TI15
50	VO.10.67.SS16	VO.10.67.TI16
52	VO.10.67.SS17	VO.10.67.TI17
54	VO.10.67.SS18	VO.10.67.TI18
56	VO.10.67.SS19	VO.10.67.TI19
58	VO.10.67.SS20	VO.10.67.TI20
60	VO.10.67.SS21	VO.10.67.TI21



VO.10.68

End Caps for Humeral Nail

Dia. in mm	Ext. in mm	Stainless Steel	Titanium
5.5	0	VO.10.68.SS01	VO.10.68.TI01
8	5	VO.10.68.SS02	VO.10.68.TI02
8	10	VO.10.68.SS03	VO.10.68.TI03
8	15	VO.10.68.SS04	VO.10.68.TI04



Instruments for Humeral Nail

VO.10.69
Kirschner Wire with Trocar Tip 2.5mm Dia. x 300mm



VO.10.70
Guide Wire with hreaded Tip 2.0mm Dia x 230mm



VO.10.71
Cannulated Large Hexagonal
Screw Driver 3.5mm Tip



VO.10.73 Depth Gauge



VO.10.75
Proximal Jig



VO.10.77
Coupling Block for Extraction



VO.10.79
Protection Sleeve 8mm (ID.), 11mm (OD.)



VO.10.81
Cannulated Bone AWL



VO.10.72
Slotted Hammer



VO.10.74
Cannulated Extractor / Impactor



VO.10.76
Cannulated Nail Holding Bolt
(Connecting Bolt)



VO.10.78
Spanner 11mm



VO.10.80
Drill Sleeve 2.7mm (ID.), 8mm (OD.)



VO.10.82
Drill Bit, Quick Coupling End
2.7mm x 200mm



Optional Instruments for Humeral Nail To be ordered separately

VO.10.83
Cannulated Nail Holding Bolt
for Compression



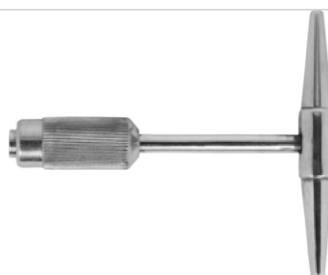
VO.10.85
Projective Reamer



VO.10.84
Compression Device



VO.10.86
Quick Coupling Handle (T-Type)



VO.10.87
CHN, Instrument Set For Cannulated Humeral Nails

Set Consisting of:	Units
Proximal Jig	1
Cannulated Bone Awl	1
Slotted Hammer	1
Protection Sleeve 8mm (ID.), 11mm (OD.)	1
Drill Sleeve 2.7mm (ID.), 8mm (OD.)	1
Trocar 8mm	1
Depth Gauge	1
Cannulated Extractor/Impactor	1
Coupling Block for Extraction	1
Cannulated Nail Holding Bolt (Connecting Bolt)	1
Kirschner Wire with Trocar Tip Dia. 2.5mm x 300mm	1
Guide Wire with hreaded Tip, Dia. 2.0mm x 230mm	1
Drill Bit, Quick Coupling End, 2.7mm x 200mm	1
Cannulated Large Hexagonal Screw Driver 3.5mm Tip	1
Spanner 11mm	1
Aluminium Box for Cannulated Humeral Nail Instrument Set	1
Optional Instruments (To be Ordered Separately)	
Distal Mechanical Jig for Cannulated Humeral Nail	
Compression Device	
Nail Holding Bolt for Compression	
Cannulated Nail Holding Bolt for Compression	
Projective Reamer	
Quick Coupling Handle (T-Type)	

VO.10.88
UHN, Instrument Set For
Unreamed Humeral Nails

Set Consisting of:

Units

Proximal Jig	1
Bone Awl	1
Slotted Hammer	1
Protection Sleeve 8mm (ID.), 11mm (OD.)	1
Drill Sleeve 2.7mm (ID.), 8mm (OD.)	1
Trocar 8mm	1
Depth Gauge	1
Extractor/Impactor	1
Coupling Block for Extraction	1
Nail Holding Bolt (Connecting Bolt)	1
Kirschner Wire with Trocar Tip 2.5mm Dia. x 300mm	1
Drill Bit, Quick Coupling End, 2.7mm x 200mm	1
Large Hexagonal Screw Driver 3.5mm Tip	1
Spanner 11mm	1
Aluminium Box for Unreamed Humeral Nail Instrument Set	1
Optional Instruments (To be Ordered Separately)	
Distal Mechanical Jig for Unreamed Humeral Nail	
Compression Device	
Nail Holding Bolt for Compression	
Cannulated Nail Holding Bolt for Compression	
Projective Reamer	
Quick Coupling Handle (T-Type)	

VO.10.89
Enders Nails



Diameters

Length (cm)	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm
24	VO.10.89.01	VO.10.89.22	VO.10.89.43	VO.10.89.64	VO.10.89.85	VO.10.89.106
25	VO.10.89.02	VO.10.89.23	VO.10.89.44	VO.10.89.65	VO.10.89.86	VO.10.89.107
26	VO.10.89.03	VO.10.89.24	VO.10.89.45	VO.10.89.66	VO.10.89.87	VO.10.89.108
27	VO.10.89.04	VO.10.89.25	VO.10.89.46	VO.10.89.67	VO.10.89.88	VO.10.89.109
28	VO.10.89.05	VO.10.89.26	VO.10.89.47	VO.10.89.68	VO.10.89.89	VO.10.89.110
29	VO.10.89.06	VO.10.89.27	VO.10.89.48	VO.10.89.69	VO.10.89.90	VO.10.89.111
30	VO.10.89.07	VO.10.89.28	VO.10.89.49	VO.10.89.70	VO.10.89.91	VO.10.89.112
31	VO.10.89.08	VO.10.89.29	VO.10.89.50	VO.10.89.71	VO.10.89.92	VO.10.89.113
32	VO.10.89.09	VO.10.89.30	VO.10.89.51	VO.10.89.72	VO.10.89.93	VO.10.89.114
33	VO.10.89.10	VO.10.89.31	VO.10.89.52	VO.10.89.73	VO.10.89.94	VO.10.89.115
34	VO.10.89.11	VO.10.89.32	VO.10.89.53	VO.10.89.74	VO.10.89.95	VO.10.89.116
35	VO.10.89.12	VO.10.89.33	VO.10.89.54	VO.10.89.75	VO.10.89.96	VO.10.89.117
36	VO.10.89.13	VO.10.89.34	VO.10.89.55	VO.10.89.76	VO.10.89.97	VO.10.89.118
37	VO.10.89.14	VO.10.89.35	VO.10.89.56	VO.10.89.77	VO.10.89.98	VO.10.89.119
38	VO.10.89.15	VO.10.89.36	VO.10.89.57	VO.10.89.78	VO.10.89.99	VO.10.89.120
39	VO.10.89.16	VO.10.89.37	VO.10.89.58	VO.10.89.79	VO.10.89.100	VO.10.89.121
40	VO.10.89.17	VO.10.89.38	VO.10.89.59	VO.10.89.80	VO.10.89.101	VO.10.89.122
41	VO.10.89.18	VO.10.89.39	VO.10.89.60	VO.10.89.81	VO.10.89.102	VO.10.89.123
42	VO.10.89.19	VO.10.89.40	VO.10.89.61	VO.10.89.82	VO.10.89.103	VO.10.89.124
43	VO.10.89.20	VO.10.89.41	VO.10.89.62	VO.10.89.83	VO.10.89.104	VO.10.89.125

Instruments
For Ender Nails

VO.10.90
Ender Nail Extractor



VO.10.91
Ender Nail Bender (Pair)



VO.10.92
Ender Nail Impactor / Driver



VO.93
TEN Nail (Titanium Elastic Nail)



Length (44cm)	Diameters				
	2mm	2.5mm	3mm	3.5mm	4mm
Titanium	VO..93.01	VO..93.02	VO..93.03	VO..93.04	VO..93.05

VO.10.94
Instrument set for Elastic Nail

Set Consisting of:	Units
Impactor for Elastic Nail, Straight	1
Impactor for Elastic Nail, Bevelled	1
Insertor for Elastic Nail	1
Extraction Plier for Elastic Nail	1
AWP for Elastic Nails	1
Hammer Guide for Elastic Nail	1
Pin Wrench Dia. 4.5mm, Length 120mm	1
F-Tool for Reduction - Small	1
Drill Bit 2.7mm x 125mm, Quick Coupling End	1
Drill Bit 3.2mm x 195mm, Quick Coupling End	1
Drill Bit 4.5mm x 195mm, Quick Coupling End	1
Double Drill Guide 4.5/3.2mm	1
Hammer 500gms	1
Slide Hammer 400gms	1
Awl Curved Length 180mm, for Clavicular Fractures	1
Bolt Cutter	1

Pliers Flat Nosed	1
Aluminium Box for Elastic Nail Instrument Set	1