

SECTION 3 (3.01-3.10)

Small Fragment



Screws

VO.03.1 3.5mm Cortical Screws

Drill Bit : 2.5mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.03.1.SS01	VO.03.1.TI01
12	VO.03.1.SS02	VO.03.1.TI02
14	VO.03.1.SS03	VO.03.1.TI03
16	VO.03.1.SS04	VO.03.1.TI04
18	VO.03.1.SS05	VO.03.1.TI05
20	VO.03.1.SS06	VO.03.1.TI06
22	VO.03.1.SS07	VO.03.1.TI07
24	VO.03.1.SS08	VO.03.1.TI08
26	VO.03.1.SS09	VO.03.1.TI09
28	VO.03.1.SS10	VO.03.1.TI10
30	VO.03.1.SS11	VO.03.1.TI11
32	VO.03.1.SS12	VO.03.1.TI12
34	VO.03.1.SS13	VO.03.1.TI13
36	VO.03.1.SS14	VO.03.1.TI14
38	VO.03.1.SS15	VO.03.1.TI15
40	VO.03.1.SS16	VO.03.1.TI16
42	VO.03.1.SS17	VO.03.1.TI17
44	VO.03.1.SS18	VO.03.1.TI18
46	VO.03.1.SS19	VO.03.1.TI19
48	VO.03.1.SS20	VO.03.1.TI20
50	VO.03.1.SS21	VO.03.1.TI21

VO.03.2 3.5mm Cortical Screws, Self Tapping

Drill Bit : 2.5mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.03.2.SS01	VO.03.2.TI01
12	VO.03.2.SS02	VO.03.2.TI02
14	VO.03.2.SS03	VO.03.2.TI03
16	VO.03.2.SS04	VO.03.2.TI04
18	VO.03.2.SS05	VO.03.2.TI05
20	VO.03.2.SS06	VO.03.2.TI06
22	VO.03.2.SS07	VO.03.2.TI07
24	VO.03.2.SS08	VO.03.2.TI08
26	VO.03.2.SS09	VO.03.2.TI09
28	VO.03.2.SS10	VO.03.2.TI10
30	VO.03.2.SS11	VO.03.2.TI11
32	VO.03.2.SS12	VO.03.2.TI12
34	VO.03.2.SS13	VO.03.1.TI13
36	VO.03.2.SS14	VO.03.2.TI14
38	VO.03.2.SS15	VO.03.2.TI15
40	VO.03.2.SS16	VO.03.2.TI16
42	VO.03.2.SS17	VO.03.2.TI17
44	VO.03.2.SS18	VO.03.2.TI18
46	VO.03.2.SS19	VO.03.2.TI19
48	VO.03.2.SS20	VO.03.2.TI20
50	VO.03.2.SS21	VO.03.2.TI21

VO.03.3 3.5mm Cancellous Screws

Drill Bit : 2.5mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.03.3.SS01	VO.03.3.TI01
12	VO.03.3.SS02	VO.03.3.TI02
14	VO.03.3.SS03	VO.03.3.TI03
16	VO.03.3.SS04	VO.03.3.TI04
18	VO.03.3.SS05	VO.03.3.TI05
20	VO.03.3.SS06	VO.03.3.TI06
22	VO.03.3.SS07	VO.03.3.TI07
24	VO.03.3.SS08	VO.03.3.TI08
26	VO.03.3.SS09	VO.03.3.TI09
28	VO.03.3.SS10	VO.03.3.TI10
30	VO.03.3.SS11	VO.03.3.TI11
35	VO.03.3.SS12	VO.03.3.TI12
40	VO.03.3.SS13	VO.03.3.TI13
45	VO.03.3.SS14	VO.03.3.TI14
50	VO.03.3.SS15	VO.03.3.TI15
55	VO.03.3.SS16	VO.03.3.TI16
60	VO.03.3.SS17	VO.03.3.TI17

VO.03.4 4.0mm Cancellous Screw, Short Thread

Drill Bit : 2.5mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.03.4.SS01	VO.03.4.TI01
12	VO.03.4.SS02	VO.03.4.TI02
14	VO.03.4.SS03	VO.03.4.TI03
16	VO.03.4.SS04	VO.03.4.TI04
18	VO.03.4.SS05	VO.03.4.TI05
20	VO.03.4.SS06	VO.03.4.TI06
22	VO.03.4.SS07	VO.03.4.TI07
24	VO.03.4.SS08	VO.03.4.TI08
26	VO.03.4.SS09	VO.03.4.TI09
28	VO.03.4.SS10	VO.03.4.TI10
30	VO.03.4.SS11	VO.03.4.TI11
35	VO.03.4.SS12	VO.03.4.TI12
40	VO.03.4.SS13	VO.03.4.TI13
45	VO.03.4.SS14	VO.03.4.TI14
50	VO.03.4.SS15	VO.03.4.TI15
55	VO.03.4.SS16	VO.03.4.TI16
60	VO.03.4.SS17	VO.03.4.TI17

Screws

VO.03.5 4.0mm Cancellous Screw, Full Thread

Drill Bit : 2.5mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.03.5.SS01	VO.03.5.TI01
12	VO.03.5.SS02	VO.03.5.TI02
14	VO.03.5.SS03	VO.03.5.TI03
16	VO.03.5.SS04	VO.03.5.TI04
18	VO.03.5.SS05	VO.03.5.TI05
20	VO.03.5.SS06	VO.03.5.TI06
22	VO.03.5.SS07	VO.03.5.TI07
24	VO.03.5.SS08	VO.03.5.TI08
26	VO.03.5.SS09	VO.03.5.TI09
28	VO.03.5.SS10	VO.03.5.TI10
30	VO.03.5.SS11	VO.03.5.TI11
35	VO.03.5.SS12	VO.03.5.TI12
40	VO.03.5.SS13	VO.03.5.TI13
45	VO.03.5.SS14	VO.03.5.TI14
50	VO.03.5.SS15	VO.03.5.TI15
55	VO.03.5.SS16	VO.03.5.TI16
60	VO.03.5.SS17	VO.03.5.TI17

VO.03.6 3.5mm Malleolar Screw

Drill Bit : 2.5mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
25	VO.03.6.SS01	VO.03.6.TI01
30	VO.03.6.SS02	VO.03.6.TI02
35	VO.03.6.SS03	VO.03.6.TI03
40	VO.03.6.SS04	VO.03.6.TI04
45	VO.03.6.SS05	VO.03.6.TI05
50	VO.03.6.SS06	VO.03.6.TI06
55	VO.03.6.SS07	VO.03.6.TI07
60	VO.03.6.SS08	VO.03.6.TI08
65	VO.03.6.SS09	VO.03.6.TI09
70	VO.03.6.SS10	VO.03.6.TI10

VO.03.7 Washer for Small Screws



	Stainless Steel	Titanium
Code	VO.03.7.SS01	VO.03.7.TI01

Plates

VO.03.8 3.5mm One-third Tubular Plate

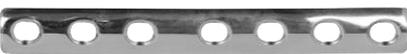
Used as buttress plate for Tubular, Metatarsals and Metacarpals. Fixation with 3.5 & 4.0mm Screws. Compression.



Holes	Stainless Steel	Titanium
2	VO.03.8.SS01	VO.03.8.TI01
3	VO.03.8.SS02	VO.03.8.TI02
4	VO.03.8.SS03	VO.03.8.TI03
5	VO.03.8.SS04	VO.03.8.TI04
6	VO.03.8.SS05	VO.03.8.TI05
7	VO.03.8.SS06	VO.03.8.TI06
8	VO.03.8.SS07	VO.03.8.TI07
9	VO.03.8.SS08	VO.03.8.TI08
10	VO.03.8.SS09	VO.03.8.TI09
11	VO.03.8.SS10	VO.03.8.TI10
12	VO.03.8.SS11	VO.03.8.TI11

VO.03.10 3.5mm One-third Tubular Plate with Collar

Used as buttress plate for Tubular, Metatarsals and Metacarpals. Fixation with 3.5 & 4.0mm Screws. Compression.



Holes	Stainless Steel	Titanium
2	VO.03.10.SS01	VO.03.10.TI01
3	VO.03.10.SS02	VO.03.10.TI02
4	VO.03.10.SS03	VO.03.10.TI03
5	VO.03.10.SS04	VO.03.10.TI04
6	VO.03.10.SS05	VO.03.10.TI05
7	VO.03.10.SS06	VO.03.10.TI06
8	VO.03.10.SS07	VO.03.10.TI07
9	VO.03.10.SS08	VO.03.10.TI08
10	VO.03.10.SS09	VO.03.10.TI09
11	VO.03.10.SS10	VO.03.10.TI10
12	VO.03.10.SS11	VO.03.10.TI11

VO.03.9 3.5mm Small Dynamic Compression Plate

For Ulna and Radius, fixation with 3.5mm & 4.0mm Screws



Holes	Stainless Steel	Titanium
2	VO.03.9.SS01	VO.03.9.TI01
3	VO.03.9.SS02	VO.03.9.TI02
4	VO.03.9.SS03	VO.03.9.TI03
5	VO.03.9.SS04	VO.03.9.TI04
6	VO.03.9.SS05	VO.03.9.TI05
7	VO.03.9.SS06	VO.03.9.TI06
8	VO.03.9.SS07	VO.03.9.TI07
9	VO.03.9.SS08	VO.03.9.TI08
10	VO.03.9.SS09	VO.03.9.TI09
11	VO.03.9.SS10	VO.03.9.TI10
12	VO.03.9.SS11	VO.03.9.TI11
13	VO.03.9.SS12	VO.03.9.TI12
14	VO.03.9.SS13	VO.03.9.TI13

VO.03.11 3.5mm Small Limited Contact Dynamic Compression Plate

For Ulna and Radius, fixation with 3.5mm & 4.0mm Screws



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.03.11.SS01	VO.03.11.TI01
4	VO.03.11.SS02	VO.03.11.TI02
5	VO.03.11.SS03	VO.03.11.TI03
6	VO.03.11.SS04	VO.03.11.TI04
7	VO.03.11.SS05	VO.03.11.TI05
8	VO.03.11.SS06	VO.03.11.TI06
9	VO.03.11.SS07	VO.03.11.TI07
10	VO.03.11.SS08	VO.03.11.TI08
11	VO.03.11.SS09	VO.03.11.TI09
12	VO.03.11.SS10	VO.03.11.TI10
13	VO.03.11.SS11	VO.03.11.TI11
14	VO.03.11.SS12	VO.03.11.TI12

Plates

VO.03.12 3.5mm Small T-Plate Right Angled with 3 Head Holes

For Distal Radius, Can be used for Left & Right Radius.
Fixation with 3.5mm & 4.0mm Screws



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.03.12.SS01	VO.03.12.TI01
4	VO.03.12.SS02	VO.03.12.TI02
5	VO.03.12.SS03	VO.03.12.TI03
6	VO.03.12.SS04	VO.03.12.TI04
7	VO.03.12.SS05	VO.03.12.TI05
8	VO.03.12.SS06	VO.03.12.TI06

VO.03.13 3.5mm Small T-Plate Right Angled with 4 Head Holes

For the Left & Right Radius.
Fixation with 3.5mm & 4.0mm Screws



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.03.13.SS01	VO.03.13.TI01
4	VO.03.13.SS02	VO.03.13.TI02
5	VO.03.13.SS03	VO.03.13.TI03
6	VO.03.13.SS04	VO.03.13.TI04
7	VO.03.13.SS05	VO.03.13.TI05
8	VO.03.13.SS06	VO.03.13.TI06

VO.03.14, VO.03.15 3.5mm Small T-Plate, Oblique Angled

For Distal Radius, Can be used for Left & Right Radius.
Fixtation with 3.5mm & 4.0mm Screws

Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.03.14.SS01L	VO.03.14.TI01L	VO.03.15.SS01R	VO.03.15.TI01R
4	VO.03.14.SS02L	VO.03.14.TI02L	VO.03.15.SS02R	VO.03.15.TI02R
5	VO.03.14.SS03L	VO.03.14.TI03L	VO.03.15.SS03R	VO.03.15.TI03R
6	VO.03.14.SS04L	VO.03.14.TI04L	VO.03.15.SS04R	VO.03.15.TI04R
7	VO.03.14.SS05L	VO.03.14.TI05L	VO.03.15.SS05R	VO.03.15.TI05R
8	VO.03.14.SS06L	VO.03.14.TI06L	VO.03.15.SS06R	VO.03.15.TI06R



VO.03.16 3.5mm Hook Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.03.16.SS01	VO.03.16.TI01
5	VO.03.16.SS02	VO.03.16.TI02
6	VO.03.16.SS03	VO.03.16.TI03
7	VO.03.16.SS04	VO.03.16.TI04
8	VO.03.16.SS05	VO.03.16.TI05
10	VO.03.16.SS06	VO.03.16.TI06

VO.03.17 3.5mm Pelvic Reconstruction Plate, Straight



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.03.17.SS01	VO.03.17.TI01
6	VO.03.17.SS02	VO.03.17.TI02
7	VO.03.17.SS03	VO.03.17.TI03
8	VO.03.17.SS04	VO.03.17.TI04
9	VO.03.17.SS05	VO.03.17.TI05
10	VO.03.17.SS06	VO.03.17.TI06
11	VO.03.17.SS07	VO.03.17.TI07
12	VO.03.17.SS08	VO.03.17.TI08
13	VO.03.17.SS09	VO.03.17.TI09
14	VO.03.17.SS10	VO.03.17.TI10
15	VO.03.17.SS11	VO.03.17.TI11
16	VO.03.17.SS12	VO.03.17.TI12
17	VO.03.17.SS13	VO.03.17.TI13
18	VO.03.17.SS14	VO.03.17.TI14
19	VO.03.17.SS15	VO.03.17.TI15
20	VO.03.17.SS16	VO.03.17.TI16
21	VO.03.17.SS17	VO.03.17.TI17
22	VO.03.17.SS18	VO.03.17.TI18

SECTION 3 SMALL FRAGMENT

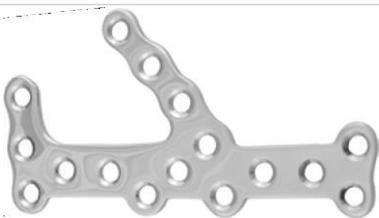
Plates

VO.03.18
3.5mm Pelvic Reconstruction Plate, Curved



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.03.18.SS01	VO.03.18.TI01
6	VO.03.18.SS02	VO.03.18.TI02
7	VO.03.18.SS03	VO.03.18.TI03
8	VO.03.18.SS04	VO.03.18.TI04
9	VO.03.18.SS05	VO.03.18.TI05
10	VO.03.18.SS06	VO.03.18.TI06
11	VO.03.18.SS07	VO.03.18.TI07
12	VO.03.18.SS08	VO.03.18.TI08
13	VO.03.18.SS09	VO.03.18.TI09
14	VO.03.18.SS10	VO.03.18.TI10
16	VO.03.18.SS11	VO.03.18.TI11
18	VO.03.18.SS12	VO.03.18.TI12

VO.03.20
3.5mm Calcaneal Plate



Size (mm)	Stainless Steel	Titanium
60	VO.03.20.SS01	VO.03.20.TI01
70	VO.03.20.SS02	VO.03.20.TI02

VO.03.22
Cervical Spine H-Plate



Holes	Holes Spacing(mm)	Stainless Steel	Titanium
5	16	VO.03.22.SS01	VO.03.22.TI01
5	18	VO.03.22.SS02	VO.03.22.TI02
5	21	VO.03.22.SS03	VO.03.22.TI03
8	16+18	VO.03.22.SS04	VO.03.22.TI04
8	18+21	VO.03.22.SS05	VO.03.22.TI05
11	16+18+18	VO.03.22.SS06	VO.03.22.TI06

VO.03.19
3.5mm Semi Tubular Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
2	VO.03.19.SS01	VO.03.19.TI01
3	VO.03.19.SS02	VO.03.19.TI02
4	VO.03.19.SS03	VO.03.19.TI03
5	VO.03.19.SS04	VO.03.19.TI04
6	VO.03.19.SS05	VO.03.19.TI05
7	VO.03.19.SS06	VO.03.19.TI06
8	VO.03.19.SS07	VO.03.19.TI07
9	VO.03.19.SS08	VO.03.19.TI08
10	VO.03.19.SS09	VO.03.19.TI09
12	VO.03.19.SS10	VO.03.19.TI10

VO.03.21
3.5mm Cloverleaf Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.03.21.SS01	VO.03.21.TI01
4	VO.03.21.SS02	VO.03.21.TI02
5	VO.03.21.SS03	VO.03.21.TI03
6	VO.03.21.SS04	VO.03.21.TI04
7	VO.03.21.SS05	VO.03.21.TI05
8	VO.03.21.SS06	VO.03.21.TI06
9	VO.03.21.SS07	VO.03.21.TI07
10	VO.03.21.SS08	VO.03.21.TI08
11	VO.03.21.SS09	VO.03.21.TI09
12	VO.03.21.SS10	VO.03.21.TI10
13	VO.03.21.SS11	VO.03.21.TI11
14	VO.03.21.SS12	VO.03.21.TI12

VO.03.23, VO.03.24
3.5mm Clavicle Hook Plate



Holes	Hook Depth (mm)	Left Direction		Right Direction	
		Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
4	12 mm	VO.03.23.SS01L	VO.03.23.TI01L	VO.03.24.SS01R	VO.03.24.TI01R
4	15 mm	VO.03.23.SS02L	VO.03.23.TI02L	VO.03.24.SS02R	VO.03.24.TI02R
4	18 mm	VO.03.23.SS03L	VO.03.23.TI03L	VO.03.24.SS03R	VO.03.24.TI03R
5	12 mm	VO.03.23.SS04L	VO.03.23.TI04L	VO.03.24.SS04R	VO.03.24.TI04R
5	15 mm	VO.03.23.SS05L	VO.03.23.TI05L	VO.03.24.SS05R	VO.03.24.TI05R
5	18 mm	VO.03.23.SS06L	VO.03.23.TI06L	VO.03.24.SS06R	VO.03.24.TI06R
6	12 mm	VO.03.23.SS07L	VO.03.23.TI07L	VO.03.24.SS07R	VO.03.24.TI07R
6	15 mm	VO.03.23.SS08L	VO.03.23.TI08L	VO.03.24.SS08R	VO.03.24.TI08R
6	18 mm	VO.03.23.SS09L	VO.03.23.TI09L	VO.03.24.SS09R	VO.03.24.TI09R
7	12 mm	VO.03.23.SS10L	VO.03.23.TI10L	VO.03.24.SS10R	VO.03.24.TI10R
7	15 mm	VO.03.23.SS11L	VO.03.23.TI11L	VO.03.24.SS11R	VO.03.24.TI11R
7	18 mm	VO.03.23.SS12L	VO.03.23.TI12L	VO.03.24.SS12R	VO.03.24.TI12R

VO.03.25
3.5mm Y-Reconstruction Plate



Holes	Size	Stainless Steel	Titanium
6	Small	VO.03.25.SS01	VO.03.25.TI01
9	Medium	VO.03.25.SS02	VO.03.25.TI02
12	Large	VO.03.25.SS03	VO.03.25.TI03

Plates

VO.03.28, VO.03.29 Lecestre Plate

Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
5	VO.03.28.SS01L	VO.03.28.TI01L	VO.03.29.SS01R	VO.03.29.TI01R
7	VO.03.28.SS02L	VO.03.28.TI02L	VO.03.29.SS02R	VO.03.29.TI02R
9	VO.03.28.SS03L	VO.03.28.TI03L	VO.03.29.SS03R	VO.03.29.TI03R
10	VO.03.28.SS04L	VO.03.28.TI04L	VO.03.29.SS04R	VO.03.29.TI04R
11	VO.03.28.SS05L	VO.03.28.TI05L	VO.03.29.SS05R	VO.03.29.TI05R
13	VO.03.28.SS06L	VO.03.28.TI06L	VO.03.29.SS06R	VO.03.29.TI06R



VO.03.31 Proximal Humeral Plate Plate

Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.03.31.SS01	VO.03.31.TI01
5	VO.03.31.SS02	VO.03.31.TI02
6	VO.03.31.SS03	VO.03.31.TI03
7	VO.03.31.SS04	VO.03.31.TI04
8	VO.03.31.SS05	VO.03.31.TI05
9	VO.03.31.SS06	VO.03.31.TI06
10	VO.03.31.SS07	VO.03.31.TI07



VO.03.33 Y-Fork Plate

Holes	Type	Stainless Steel	Titanium
4	Left	VO.03.33.SS01L	VO.03.33.TI01L
4	Right	VO.03.33.SS02R	VO.03.33.TI02R
5	Left	VO.03.33.SS03L	VO.03.33.TI03L
5	Right	VO.03.33.SS04R	VO.03.33.TI04R
6	Left	VO.03.33.SS05L	VO.03.33.TI05L
6	Right	VO.03.33.SS06R	VO.03.33.TI06R



SECTION 3 SMALL FRAGMENT

Instruments

VO.03.38 Drill Bit Quick Coupling End



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.03.38.01	2.5	110
VO.03.38.02	3.5	130

VO.03.39 Insert Drill Sleeve 3.5/2.5



VO.03.40 Tap



Codes	Dia (mm)
VO.03.40.01	3.5mm Cortical Screws
VO.03.40.02	4.0mm Cancellous Screws

VO.03.41 Double Drill Guide 3.5/2.5



VO.03.42 Universal Drill Guide 3.5mm



VO.03.43 Drill Guide 3.5, for Neutral and Loaded Position



VO.03.44 Counter Sink for 3.5/4.0mm Screws Quick Coupling



VO.03.45 Hexagonal Screw Driver Shaft 2.5mm Tip Quick Coupling



SECTION 3
SMALL FRAGMENT

Instruments

VO.03.46
 Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve 2.5mm Tip



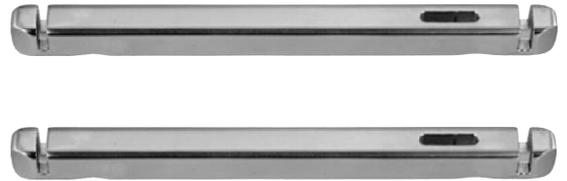
VO.03.47
 Depth Gauge Measuring range up to 60mm



VO.03.48
 T-Handle Quick Coupling



VO.03.49
 Bending Iron (Pair)



VO.03.50
 Sharp Hook



VO.03.51
 Periosteal Elevator, Round Edge - 6mm



VO.03.52
 Periosteal Elevator, Straight Edge 12mm



VO.03.53
 Hofmann Retractor, 8mm wide Short Narrow Point, L-160mm



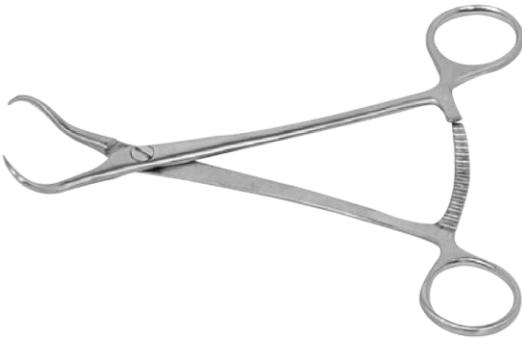
SECTION 3 SMALL FRAGMENT

Instruments

VO.03.56
Reduction Forceps, Serrated Jaws
Ratchet Lock, 140mm



VO.03.57
Reduction Forceps, Pointed,
Ratched Lock-140mm



VO.03.58
Small Fragment Instrument Set

VO.03.54
Hofmann Retractor, 15mm wide, L-160mm



VO.03.55
Self Centering Bone Holding Forceps
Speed Lock, 190mm



Codes	Set Consisting of:	Units
VO.03.38.01	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 2.5mm x Length 110mm	2
VO.03.38.02	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 3.5mm x Length 130mm	2
VO.03.39	Insert Drill Sleeve 3.5/2.5	1
VO.03.40.01	Tap for Dia. 3.5mm Cortical Screws, Quick Coupling	2
VO.03.40.02	Tap for Dia. 4.0mm Cancellous Screws, Quick Coupling	2
VO.03.41	Double Drill Guide 3.5/2.5	1
VO.03.42	Universal Drill Guide 3.5	1
VO.03.43	Drill Guide 3.5, for Neutral and Loaded Position	1
VO.03.44	Counter Sink for 3.5/4.0mm Screws, Quick Coupling	1
VO.03.45	Hexagonal Screw Driver Shaft - 2.5mm Tip, Quick Coupling	1
VO.03.46	Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve-2.5mm Tip	1
VO.03.47	Depth Gauge, measuring range upto 60mm	1
VO.03.48	T-Handle Quick Coupling	1
VO.03.49	Bending Iron	1 Pair
VO.03.50	Sharp Hook	1
VO.03.51	Periosteal Elevator, Round Edge - 6mm	1
VO.03.52	Periosteal Elevator, Straight Edge - 12mm	1
VO.03.53	Hofmann Retractor, 8mm wide, Short Narrow Point, L-160mm	2
VO.03.54	Hofmann Retractor, 15mm wide, L-160mm	1
VO.03.55	Self Centering Bone Holding Forceps, Speed Lock, 190mm	2
VO.03.56	Reduction Forceps, Serrated Jaws, Speed lock, 140mm	1
VO.03.57	Reduction Forceps, Pointed, Ratchet Lock-140mm	1
VO.03.58.01	Aluminum Box Small Fragment Instrument Set	1

SECTION 4 (4.01-4.10)

Large Fragment



Screws

VO.04.1 4.5mm Cortical Screws

Drill Bit : 3.2mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
12	VO.04.1.SS01	VO.04.1.TI01
14	VO.04.1.SS02	VO.04.1.TI02
16	VO.04.1.SS03	VO.04.1.TI03
18	VO.04.1.SS04	VO.04.1.TI04
20	VO.04.1.SS05	VO.04.1.TI05
22	VO.04.1.SS06	VO.04.1.TI06
24	VO.04.1.SS07	VO.04.1.TI07
26	VO.04.1.SS08	VO.04.1.TI08
28	VO.04.1.SS09	VO.04.1.TI09
30	VO.04.1.SS10	VO.04.1.TI10
32	VO.04.1.SS11	VO.04.1.TI11
34	VO.04.1.SS12	VO.04.1.TI12
36	VO.04.1.SS13	VO.04.1.TI13
38	VO.04.1.SS14	VO.04.1.TI14
40	VO.04.1.SS15	VO.04.1.TI15
42	VO.04.1.SS16	VO.04.1.TI16
44	VO.04.1.SS17	VO.04.1.TI17
46	VO.04.1.SS18	VO.04.1.TI18
48	VO.04.1.SS19	VO.04.1.TI19
50	VO.04.1.SS20	VO.04.1.TI20
52	VO.04.1.SS21	VO.04.1.TI21
54	VO.04.1.SS22	VO.04.1.TI22
56	VO.04.1.SS23	VO.04.1.TI23
58	VO.04.1.SS24	VO.04.1.TI24
60	VO.04.1.SS25	VO.04.1.TI25
62	VO.04.1.SS26	VO.04.1.TI26
64	VO.04.1.SS27	VO.04.1.TI27
66	VO.04.1.SS28	VO.04.1.TI28
68	VO.04.1.SS29	VO.04.1.TI29
70	VO.04.1.SS30	VO.04.1.TI30
72	VO.04.1.SS31	VO.04.1.TI31
74	VO.04.1.SS32	VO.04.1.TI32
76	VO.04.1.SS33	VO.04.1.TI33
78	VO.04.1.SS34	VO.04.1.TI34
80	VO.04.1.SS35	VO.04.1.TI35

VO.04.2 4.5mm Cortical Screws, Self Tapping

Drill Bit : 3.2mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
12	VO.04.2.SS01	VO.04.2.TI01
14	VO.04.2.SS02	VO.04.2.TI02
16	VO.04.2.SS03	VO.04.2.TI03
18	VO.04.2.SS04	VO.04.2.TI04
20	VO.04.2.SS05	VO.04.2.TI05
22	VO.04.2.SS06	VO.04.2.TI06
24	VO.04.2.SS07	VO.04.2.TI07
26	VO.04.2.SS08	VO.04.2.TI08
28	VO.04.2.SS09	VO.04.2.TI09
30	VO.04.2.SS10	VO.04.2.TI10
32	VO.04.2.SS11	VO.04.2.TI11
34	VO.04.2.SS12	VO.04.2.TI12
36	VO.04.2.SS13	VO.04.2.TI13
38	VO.04.2.SS14	VO.04.2.TI14
40	VO.04.2.SS15	VO.04.2.TI15
42	VO.04.2.SS16	VO.04.2.TI16
44	VO.04.2.SS17	VO.04.2.TI17
46	VO.04.2.SS18	VO.04.2.TI18
48	VO.04.2.SS19	VO.04.2.TI19
50	VO.04.2.SS20	VO.04.2.TI20
52	VO.04.2.SS21	VO.04.2.TI21
54	VO.04.2.SS22	VO.04.2.TI22
56	VO.04.2.SS23	VO.04.2.TI23
58	VO.04.2.SS24	VO.04.2.TI24
60	VO.04.2.SS25	VO.04.2.TI25
62	VO.04.2.SS26	VO.04.2.TI26
64	VO.04.2.SS27	VO.04.2.TI27
66	VO.04.2.SS28	VO.04.2.TI28
68	VO.04.2.SS29	VO.04.2.TI29
70	VO.04.2.SS30	VO.04.2.TI30
72	VO.04.2.SS31	VO.04.2.TI31
74	VO.04.2.SS32	VO.04.2.TI32
76	VO.04.2.SS33	VO.04.2.TI33
78	VO.04.2.SS34	VO.04.2.TI34
80	VO.04.2.SS35	VO.04.2.TI35

VO.04.3

4.5mm Malleolar Screws

Drill Bit : 3.2mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
25	VO.04.3.SS01	VO.04.3.TI01
30	VO.04.3.SS02	VO.04.3.TI02
35	VO.04.3.SS03	VO.04.3.TI03
40	VO.04.3.SS04	VO.04.3.TI04
45	VO.04.3.SS05	VO.04.3.TI05
50	VO.04.3.SS06	VO.04.3.TI06
55	VO.04.3.SS07	VO.04.3.TI07
60	VO.04.3.SS08	VO.04.3.TI08
65	VO.04.3.SS09	VO.04.3.TI09
70	VO.04.3.SS10	VO.04.3.TI10
75	VO.04.3.SS11	VO.04.3.TI11
80	VO.04.3.SS12	VO.04.3.TI12
85	VO.04.3.SS13	VO.04.3.TI13
90	VO.04.3.SS14	VO.04.3.TI14
95	VO.04.3.SS15	VO.04.3.TI15
100	VO.04.3.SS16	VO.04.3.TI16

VO.04.5

Washers for 4.5mm to 7mm Screws



	Stainless Steel	Titanium
Code	VO.04.5.SS01	VO.04.5.TI01

VO.04.6

6.5mm Cancellous Screws, 32mm Thread

Drill Bit : 3.2mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
40	VO.04.6.SS01	VO.04.6.TI01
45	VO.04.6.SS02	VO.04.6.TI02
50	VO.04.6.SS03	VO.04.6.TI03
55	VO.04.6.SS04	VO.04.6.TI04
60	VO.04.6.SS05	VO.04.6.TI05
65	VO.04.6.SS06	VO.04.6.TI06
70	VO.04.6.SS07	VO.04.6.TI07
75	VO.04.6.SS08	VO.04.6.TI08
80	VO.04.6.SS09	VO.04.6.TI09
85	VO.04.6.SS10	VO.04.6.TI10
90	VO.04.6.SS11	VO.04.6.TI11
95	VO.04.6.SS12	VO.04.6.TI12
100	VO.04.6.SS13	VO.04.6.TI13
105	VO.04.6.SS14	VO.04.6.TI14
110	VO.04.6.SS15	VO.04.6.TI15
115	VO.04.6.SS16	VO.04.6.TI16
120	VO.04.6.SS17	VO.04.6.TI17

SECTION 4

LARGE FRAGMENT

Screws

VO.04.4

6.5mm Cancellous Screws, 16mm Thread

Drill Bit : 3.2mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
25	VO.04.4.SS01	VO.04.4.TI01
30	VO.04.4.SS02	VO.04.4.TI02
35	VO.04.4.SS03	VO.04.4.TI03
40	VO.04.4.SS04	VO.04.4.TI04
45	VO.04.4.SS05	VO.04.4.TI05
50	VO.04.4.SS06	VO.04.4.TI06
55	VO.04.4.SS07	VO.04.4.TI07
60	VO.04.4.SS08	VO.04.4.TI08
65	VO.04.4.SS09	VO.04.4.TI09
70	VO.04.4.SS10	VO.04.4.TI10
75	VO.04.4.SS11	VO.04.4.TI11
80	VO.04.4.SS12	VO.04.4.TI12
85	VO.04.4.SS13	VO.04.4.TI13
90	VO.04.4.SS14	VO.04.4.TI14
95	VO.04.4.SS15	VO.04.4.TI15
100	VO.04.4.SS16	VO.04.4.TI16
105	VO.04.4.SS17	VO.04.4.TI17
110	VO.04.4.SS18	VO.04.4.TI18
115	VO.04.4.SS19	VO.04.4.TI19
120	VO.04.4.SS20	VO.04.4.TI20

VO.04.7

6.5mm Cancellous Screws, Full Thread

Drill Bit : 3.2mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
25	VO.04.7.SS01	VO.04.7.TI01
30	VO.04.7.SS02	VO.04.7.TI02
35	VO.04.7.SS02	VO.04.7.TI03
40	VO.04.7.SS04	VO.04.7.TI04
45	VO.04.7.SS05	VO.04.7.TI05
50	VO.04.7.SS06	VO.04.7.TI06
55	VO.04.7.SS07	VO.04.7.TI07
60	VO.04.7.SS08	VO.04.7.TI08
65	VO.04.7.SS09	VO.04.7.TI09
70	VO.04.7.SS10	VO.04.7.TI10
75	VO.04.7.SS11	VO.04.7.TI11
80	VO.04.7.SS12	VO.04.7.TI12
85	VO.04.7.SS13	VO.04.7.TI13
90	VO.04.7.SS14	VO.04.7.TI14
95	VO.04.7.SS15	VO.04.7.TI15
100	VO.04.7.SS16	VO.04.7.TI16
105	VO.04.7.SS17	VO.04.7.TI17
110	VO.04.7.SS18	VO.04.7.TI18
115	VO.04.7.SS19	VO.04.7.TI19
120	VO.04.7.SS20	VO.04.7.TI20

Plates

VO.04.8
4.5mm Narrow Dynamic Compression Plate
Fixation with 4.5 & 6.5mm screws.



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.04.8.SS01	VO.04.8.TI01
5	VO.04.8.SS02	VO.04.8.TI02
6	VO.04.8.SS03	VO.04.8.TI03
7	VO.04.8.SS04	VO.04.8.TI04
8	VO.04.8.SS05	VO.04.8.TI05
9	VO.04.8.SS06	VO.04.8.TI06
10	VO.04.8.SS07	VO.04.8.TI07
11	VO.04.8.SS08	VO.04.8.TI08
12	VO.04.8.SS09	VO.04.8.TI09
13	VO.04.8.SS10	VO.04.8.TI10
14	VO.04.8.SS11	VO.04.8.TI11
15	VO.04.8.SS12	VO.04.8.TI12
16	VO.04.8.SS13	VO.04.8.TI13
17	VO.04.8.SS14	VO.04.8.TI14
18	VO.04.8.SS15	VO.04.8.TI15

VO.04.9
4.5mm Narrow Limited Contact Dynamic Compression Plate
Fixation with 4.5 & 6.5mm screws.



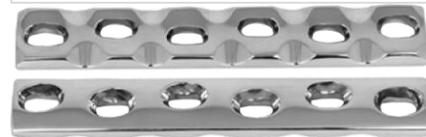
Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.04.9.SS01	VO.04.9.TI01
5	VO.04.9.SS02	VO.04.9.TI02
6	VO.04.9.SS03	VO.04.9.TI03
7	VO.04.9.SS04	VO.04.9.TI04
8	VO.04.9.SS05	VO.04.9.TI05
9	VO.04.9.SS06	VO.04.9.TI06
10	VO.04.9.SS07	VO.04.9.TI07
11	VO.04.9.SS08	VO.04.9.TI08
12	VO.04.9.SS09	VO.04.9.TI09
13	VO.04.9.SS10	VO.04.9.TI10
14	VO.04.9.SS11	VO.04.9.TI11
15	VO.04.9.SS12	VO.04.9.TI12
16	VO.04.9.SS13	VO.04.9.TI13
17	VO.04.9.SS14	VO.04.9.TI14
18	VO.04.9.SS15	VO.04.9.TI15

VO.04.10
4.5mm Broad Dynamic Compression Plate
Fixation with 4.5 & 6.5mm Screws.



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.04.10.SS01	VO.04.10.TI01
5	VO.04.10.SS02	VO.04.10.TI02
6	VO.04.10.SS03	VO.04.10.TI03
7	VO.04.10.SS04	VO.04.10.TI04
8	VO.04.10.SS05	VO.04.10.TI05
9	VO.04.10.SS06	VO.04.10.TI06
10	VO.04.10.SS07	VO.04.10.TI07
11	VO.04.10.SS08	VO.04.10.TI08
12	VO.04.10.SS09	VO.04.10.TI09
13	VO.04.10.SS10	VO.04.10.TI10
14	VO.04.10.SS11	VO.04.10.TI11
15	VO.04.10.SS12	VO.04.10.TI12
16	VO.04.10.SS13	VO.04.10.TI13
17	VO.04.10.SS14	VO.04.10.TI14
18	VO.04.10.SS15	VO.04.10.TI15
19	VO.04.10.SS16	VO.04.10.TI16
20	VO.04.10.SS17	VO.04.10.TI17

VO.04.11
4.5mm Broad Limited Contact Dynamic Compression Plate
Fixation with 4.5 & 6.5mm Screws.



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.04.11.SS01	VO.04.11.TI01
5	VO.04.11.SS02	VO.04.11.TI02
6	VO.04.11.SS03	VO.04.11.TI03
7	VO.04.11.SS04	VO.04.11.TI04
8	VO.04.11.SS05	VO.04.11.TI05
9	VO.04.11.SS06	VO.04.11.TI06
10	VO.04.11.SS07	VO.04.11.TI07
11	VO.04.11.SS08	VO.04.11.TI08
12	VO.04.11.SS09	VO.04.11.TI09
13	VO.04.11.SS10	VO.04.11.TI10
14	VO.04.11.SS11	VO.04.11.TI11
15	VO.04.11.SS12	VO.04.11.TI12
16	VO.04.11.SS13	VO.04.11.TI13
17	VO.04.11.SS14	VO.04.11.TI14
18	VO.04.11.SS15	VO.04.11.TI15
19	VO.04.11.SS16	VO.04.11.TI16
20	VO.04.11.SS17	VO.04.11.TI17

Plates

VO.04.12 4.5mm Narrow Lengthening Plate, 8 Holes



Lengthening (mm)	Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
30	135	VO.04.12.SS01	VO.04.12.TI01
40	145	VO.04.12.SS02	VO.04.12.TI02
50	155	VO.04.12.SS03	VO.04.12.TI03
60	165	VO.04.12.SS04	VO.04.12.TI04
70	175	VO.04.12.SS05	VO.04.12.TI05
80	185	VO.04.12.SS06	VO.04.12.TI06

VO.04.13 4.5mm Broad Lengthening Plate, 8 Holes



Lengthening (mm)	Length(mm)	Stainless Steel	Titanium
30	135	VO.04.13.SS01	VO.04.13.TI01
40	145	VO.04.13.SS02	VO.04.13.TI02
50	155	VO.04.13.SS03	VO.04.13.TI03
60	165	VO.04.13.SS04	VO.04.13.TI04

VO.04.14 4.5mm Broad Lengthening Plate, 10 Holes



Lengthening (mm)	Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
50	179	VO.04.14.SS01	VO.04.14.TI01
60	189	VO.04.14.SS02	VO.04.14.TI02
70	199	VO.04.14.SS03	VO.04.14.TI03
80	209	VO.04.14.SS04	VO.04.14.TI04
90	219	VO.04.14.SS05	VO.04.14.TI05
100	229	VO.04.14.SS06	VO.04.14.TI06
110	239	VO.04.14.SS07	VO.04.14.TI07
120	249	VO.04.14.SS08	VO.04.14.TI08

VO.04.15 4.5mm Semi Tubular Plates



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.04.15.SS01	VO.04.15.TI01
5	VO.04.15.SS02	VO.04.15.TI02
6	VO.04.15.SS03	VO.04.15.TI03
7	VO.04.15.SS04	VO.04.15.TI04
8	VO.04.15.SS05	VO.04.15.TI05
9	VO.04.15.SS06	VO.04.15.TI06
10	VO.04.15.SS07	VO.04.15.TI07
11	VO.04.15.SS08	VO.04.15.TI08
12	VO.04.15.SS09	VO.04.15.TI09

VO.04.16 4.5mm Lateral Tibial Head Buttress Plate Left Fixation with 4.5 & 6.5mm Screws



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.04.16.SS01	VO.04.16.TI01
7	VO.04.16.SS02	VO.04.16.TI02
9	VO.04.16.SS03	VO.04.16.TI03
11	VO.04.16.SS04	VO.04.16.TI04
13	VO.04.16.SS05	VO.04.16.TI05

VO.04.17 4.5mm Lateral Tibial Head Buttress Plate Right Fixation with 4.5 & 6.5mm Screws



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.04.17.SS01	VO.04.17.TI01
7	VO.04.17.SS02	VO.04.17.TI02
9	VO.04.17.SS03	VO.04.17.TI03
11	VO.04.17.SS04	VO.04.17.TI04
13	VO.04.17.SS05	VO.04.17.TI05

Plates

VO.04.18
4.5mm Condylar Buttress Plate, Left



Holes	Stainless Steel	Titanium
7	VO.04.18.SS01	VO.04.18.TI01
9	VO.04.18.SS02	VO.04.18.TI02
11	VO.04.18.SS03	VO.04.18.TI03
12	VO.04.18.SS04	VO.04.18.TI04
13	VO.04.18.SS05	VO.04.18.TI05
15	VO.04.18.SS06	VO.04.18.TI06

VO.04.19
4.5mm Condylar Buttress Plate, Right



Holes	Stainless Steel	Titanium
7	VO.04.19.SS01	VO.04.19.TI01
9	VO.04.19.SS02	VO.04.19.TI02
11	VO.04.19.SS03	VO.04.19.TI03
12	VO.04.19.SS04	VO.04.19.TI04
13	VO.04.19.SS05	VO.04.19.TI05
15	VO.04.19.SS06	VO.04.19.TI06

VO.04.20
4.5mm T-Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.20.SS01	VO.04.20.TI01
4	VO.04.20.SS02	VO.04.20.TI02
5	VO.04.20.SS03	VO.04.20.TI03
6	VO.04.20.SS04	VO.04.20.TI04
7	VO.04.20.SS05	VO.04.20.TI05
8	VO.04.20.SS06	VO.04.20.TI06
9	VO.04.20.SS07	VO.04.20.TI07
10	VO.04.20.SS08	VO.04.20.TI08
11	VO.04.20.SS09	VO.04.20.TI09
12	VO.04.20.SS10	VO.04.20.TI10
13	VO.04.20.SS11	VO.04.20.TI11
14	VO.04.20.SS12	VO.04.20.TI12

VO.04.21
4.5mm T-Plate Buttress



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.04.21.SS01	VO.04.21.TI01
5	VO.04.21.SS02	VO.04.21.TI02
6	VO.04.21.SS03	VO.04.21.TI03
7	VO.04.21.SS04	VO.04.21.TI04
8	VO.04.21.SS05	VO.04.21.TI05
9	VO.04.21.SS06	VO.04.21.TI06
10	VO.04.21.SS07	VO.04.21.TI07
11	VO.04.21.SS08	VO.04.21.TI08
12	VO.04.21.SS09	VO.04.21.TI09
13	VO.04.21.SS10	VO.04.21.TI10
14	VO.04.21.SS11	VO.04.21.TI11

VO.04.22
4.5mm L-Plate Buttress, Right Angled (for Left Leg)



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.22.SS01	VO.04.22.TI01
4	VO.04.22.SS02	VO.04.22.TI02
5	VO.04.22.SS03	VO.04.22.TI03
6	VO.04.22.SS04	VO.04.22.TI04
7	VO.04.22.SS05	VO.04.22.TI05
8	VO.04.22.SS06	VO.04.22.TI06
9	VO.04.22.SS07	VO.04.22.TI07
10	VO.04.22.SS08	VO.04.22.TI08
11	VO.04.22.SS09	VO.04.22.TI09
12	VO.04.22.SS10	VO.04.22.TI10
13	VO.04.22.SS11	VO.04.22.TI11
14	VO.04.22.SS12	VO.04.22.TI12

VO.04.23
4.5 mm L-Plate Buttress, Left Angled (for Right Leg)



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.23.SS01	VO.04.23.TI01
4	VO.04.23.SS02	VO.04.23.TI02
5	VO.04.23.SS03	VO.04.23.TI03
6	VO.04.23.SS04	VO.04.23.TI04
7	VO.04.23.SS05	VO.04.23.TI05
8	VO.04.23.SS06	VO.04.23.TI06
9	VO.04.23.SS07	VO.04.23.TI07
10	VO.04.23.SS08	VO.04.23.TI08
11	VO.04.23.SS09	VO.04.23.TI09
12	VO.04.23.SS10	VO.04.23.TI10
13	VO.04.23.SS11	VO.04.23.TI11
14	VO.04.23.SS12	VO.04.23.TI12

Plates

VO.04.24 4.5mm Spoon Plate

Fixation with 4.5mm Cortical Screws



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.04.24.SS01	VO.04.24.TI01
6	VO.04.24.SS02	VO.04.24.TI02

VO.04.26 4.5mm Reconstruction Plate, Straight

Do not bend more than 15°



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.26.SS01	VO.04.26.TI01
4	VO.04.26.SS02	VO.04.26.TI02
5	VO.04.26.SS03	VO.04.26.TI03
6	VO.04.26.SS04	VO.04.26.TI04
7	VO.04.26.SS05	VO.04.26.TI05
8	VO.04.26.SS06	VO.04.26.TI06
9	VO.04.26.SS07	VO.04.26.TI07
10	VO.04.26.SS08	VO.04.26.TI08
11	VO.04.26.SS09	VO.04.26.TI09
12	VO.04.26.SS10	VO.04.26.TI10
13	VO.04.26.SS11	VO.04.26.TI11
14	VO.04.26.SS12	VO.04.26.TI12
15	VO.04.26.SS13	VO.04.26.TI13
16	VO.04.26.SS14	VO.04.26.TI14
17	VO.04.26.SS15	VO.04.26.TI15
18	VO.04.26.SS16	VO.04.26.TI16
20	VO.04.26.SS17	VO.04.26.TI17
22	VO.04.26.SS18	VO.04.26.TI18

VO.04.28 4.5mm Cobra Head Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
8	VO.04.28.SS01	VO.04.28.TI01
9	VO.04.28.SS02	VO.04.28.TI02
10	VO.04.28.SS03	VO.04.28.TI03
11	VO.04.28.SS04	VO.04.28.TI04
12	VO.04.28.SS05	VO.04.28.TI05
13	VO.04.28.SS06	VO.04.28.TI06
14	VO.04.28.SS07	VO.04.28.TI07

VO.04.25 4.5mm Hook Plate

Fixation with 4.5 & 6.5mm Screws



Holes	Stainless Steel	Titanium
6	VO.04.25.SS01	VO.04.25.TI01

VO.04.27 Roy Camille Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.04.27.SS01	VO.04.27.TI01
6	VO.04.27.SS02	VO.04.27.TI02
7	VO.04.27.SS03	VO.04.27.TI03
8	VO.04.27.SS04	VO.04.27.TI04
9	VO.04.27.SS05	VO.04.27.TI05
10	VO.04.27.SS06	VO.04.27.TI06
11	VO.04.27.SS07	VO.04.27.TI07
12	VO.04.27.SS08	VO.04.27.TI08
13	VO.04.27.SS09	VO.04.27.TI09
14	VO.04.27.SS10	VO.04.27.TI10

VO.04.29 Sherman Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.29.SS01	VO.04.29.TI01
4	VO.04.29.SS02	VO.04.29.TI02
5	VO.04.29.SS03	VO.04.29.TI03
6	VO.04.29.SS04	VO.04.29.TI04
7	VO.04.29.SS05	VO.04.29.TI05
8	VO.04.29.SS06	VO.04.29.TI06
9	VO.04.29.SS07	VO.04.29.TI07
10	VO.04.29.SS08	VO.04.29.TI08
11	VO.04.29.SS09	VO.04.29.TI09
12	VO.04.29.SS10	VO.04.29.TI10
13	VO.04.29.SS11	VO.04.29.TI11
14	VO.04.29.SS12	VO.04.29.TI12

Plates

VO.04.31, VO.04.32
4.5mm Proximal Tibia Plate with Round Holes



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
4	VO.04.31.SS01L	VO.04.31.TI01L	VO.04.32.SS01R	VO.04.32.TI01R
5	VO.04.31.SS02L	VO.04.31.TI02L	VO.04.32.SS02R	VO.04.32.TI02R
6	VO.04.31.SS03L	VO.04.31.TI03L	VO.04.32.SS03R	VO.04.32.TI03R
7	VO.04.31.SS04L	VO.04.31.TI04L	VO.04.32.SS04R	VO.04.32.TI04R
8	VO.04.31.SS05L	VO.04.31.TI05L	VO.04.32.SS05R	VO.04.32.TI05R
9	VO.04.31.SS06L	VO.04.31.TI06L	VO.04.32.SS06R	VO.04.32.TI06R
10	VO.04.31.SS07L	VO.04.31.TI07L	VO.04.32.SS07R	VO.04.32.TI07R

VO.04.30
4.5mm Proximal Tibial Plate
Lateral Side



Holes	Type	Stainless Steel	Titanium
3	Right	VO.04.30.SS01	VO.04.30.TI01
4	Right	VO.04.30.SS02	VO.04.30.TI02
5	Right	VO.04.30.SS03	VO.04.30.TI03
3	Left	VO.04.30.SS04	VO.04.30.TI04
4	Left	VO.04.30.SS05	VO.04.30.TI05
5	Left	VO.04.30.SS06	VO.04.30.TI06

VO.04.34, VO.04.35
4.5mm Proximal Lateral Tibial Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.34.SS01L	VO.04.34.TI01L	VO.04.35.SS01R	VO.04.35.TI01R
5	VO.04.34.SS02L	VO.04.34.TI02L	VO.04.35.SS02R	VO.04.35.TI02R
7	VO.04.34.SS03L	VO.04.34.TI03L	VO.04.35.SS03R	VO.04.35.TI03R
9	VO.04.34.SS04L	VO.04.34.TI04L	VO.04.35.SS04R	VO.04.35.TI04R
11	VO.04.34.SS05L	VO.04.34.TI05L	VO.04.35.SS05R	VO.04.35.TI05R
13	VO.04.34.SS06L	VO.04.34.TI06L	VO.04.35.SS06R	VO.04.35.TI06R

VO.04.33
4.5mm Proximal Tibial Plate
Medial Side



Holes	Type	Stainless Steel	Titanium
4	Right	VO.04.33.SS01	VO.04.33.TI01
5	Right	VO.04.33.SS02	VO.04.33.TI02
6	Right	VO.04.33.SS03	VO.04.33.TI03
7	Right	VO.04.33.SS04	VO.04.33.TI04
4	Left	VO.04.33.SS05	VO.04.33.TI05
5	Left	VO.04.33.SS06	VO.04.33.TI06
6	Left	VO.04.33.SS07	VO.04.33.TI07
7	Left	VO.04.33.SS08	VO.04.33.TI08

SECTION 4 LARGE FRAGMENT

Plates

VO.04.36, VO.04.37
4.5mm Proximal Tibia Medial Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.36.SS01L	VO.04.36.TI01L	VO.04.37.SS01R	VO.04.37.TI01R
5	VO.04.36.SS02L	VO.04.36.TI02L	VO.04.37.SS02R	VO.04.37.TI02R
7	VO.04.36.SS03L	VO.04.36.TI03L	VO.04.37.SS03R	VO.04.37.TI03R
9	VO.04.36.SS04L	VO.04.36.TI04L	VO.04.37.SS04R	VO.04.37.TI04R
11	VO.04.36.SS05L	VO.04.36.TI05L	VO.04.37.SS05R	VO.04.37.TI05R
13	VO.04.36.SS06L	VO.04.36.TI06L	VO.04.37.SS06R	VO.04.37.TI06R

VO.04.38, VO.04.39
4.5mm Proximal Femur Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.38.SS01L	VO.04.38.TI01L	VO.04.39.SS01R	VO.04.39.TI01R
5	VO.04.38.SS02L	VO.04.38.TI02L	VO.04.39.SS02R	VO.04.39.TI02R
7	VO.04.38.SS03L	VO.04.38.TI03L	VO.04.39.SS03R	VO.04.39.TI03R
9	VO.04.38.SS04L	VO.04.38.TI04L	VO.04.39.SS04R	VO.04.39.TI04R
11	VO.04.38.SS05L	VO.04.38.TI05L	VO.04.39.SS05R	VO.04.39.TI05R
13	VO.04.38.SS06L	VO.04.38.TI06L	VO.04.39.SS06R	VO.04.39.TI06R

VO.04.40, VO.04.41
4.5mm Distal Tibial Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.40.SS01L	VO.04.40.TI01L	VO.04.41.SS01R	VO.04.41.TI01R
5	VO.04.40.SS02L	VO.04.40.TI02L	VO.04.41.SS02R	VO.04.41.TI02R
7	VO.04.40.SS03L	VO.04.40.TI03L	VO.04.41.SS03R	VO.04.41.TI03R
9	VO.04.40.SS04L	VO.04.40.TI04L	VO.04.41.SS04R	VO.04.41.TI04R
11	VO.04.40.SS05L	VO.04.40.TI05L	VO.04.41.SS05R	VO.04.41.TI05R
13	VO.04.40.SS06L	VO.04.40.TI06L	VO.04.41.SS06R	VO.04.41.TI06R

VO.04.42, VO.04.43
4.5mm Distal Tibial Lateral Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.42.SS01L	VO.04.42.TI01L	VO.04.43.SS01R	VO.04.43.TI01R
5	VO.04.42.SS02L	VO.04.42.TI02L	VO.04.43.SS02R	VO.04.43.TI02R
7	VO.04.42.SS03L	VO.04.42.TI03L	VO.04.43.SS03R	VO.04.43.TI03R
9	VO.04.42.SS04L	VO.04.42.TI04L	VO.04.43.SS04R	VO.04.43.TI04R
11	VO.04.42.SS05L	VO.04.42.TI05L	VO.04.43.SS05R	VO.04.43.TI05R
13	VO.04.42.SS06L	VO.04.42.TI06L	VO.04.43.SS06R	VO.04.43.TI06R

VO.04.45, VO.04.46
4.5mm Distal Femur Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.04.45.SS01L	VO.04.45.TI01L	VO.04.46.SS01R	VO.04.46.TI01R
5	VO.04.45.SS02L	VO.04.45.TI02L	VO.04.46.SS02R	VO.04.46.TI02R
7	VO.04.45.SS03L	VO.04.45.TI03L	VO.04.46.SS03R	VO.04.46.TI03R
9	VO.04.45.SS04L	VO.04.45.TI04L	VO.04.46.SS04R	VO.04.46.TI04R
11	VO.04.45.SS05L	VO.04.45.TI05L	VO.04.46.SS05R	VO.04.46.TI05R
13	VO.04.45.SS06L	VO.04.45.TI06L	VO.04.46.SS06R	VO.04.46.TI06R

Instruments

VO.04.49 Drill Bit Quick Coupling End



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.04.49.01	3.2	145
VO.04.49.02	4.5	145

VO.04.51 Tap



Codes	Dia (mm)
VO.04.51.01	4.5mm Cortical Screws
VO.04.51.02	6.5mm Cancellous Screws

VO.04.53 Drill Guide 4.5, for Neutral and Loaded Position



VO.04.55 Hexagonal Screw Driver Shaft - 3.5mm Tip Quick Coupling



VO.04.57 Depth Gauge, measuring up to 110mm



VO.04.50 Insert Drill Sleeve 4.5/3.2



VO.04.52 Double Drill Guide



Codes	Dia (mm)
VO.04.52.01	4.5/3.2
VO.04.52.02	6.5/3.2

VO.04.54 Counter Sink for 4.5/6.5mm Screws Quick Coupling



VO.04.56 Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve - 3.5mm Tip

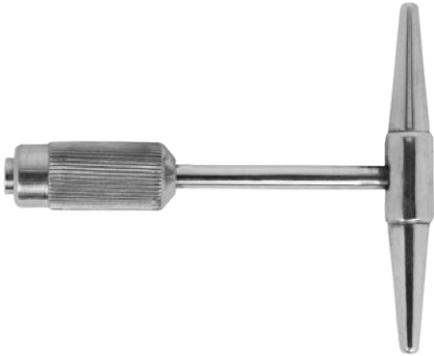


VO.04.58 Bending Iron (Pair)



Instruments

VO.04.59
T-Handle Quick Coupling



VO.04.61
Sharp Hook



VO.04.63
Reduction Forceps, Pointed, Ratchet Lock



VO.04.65
Basic Instrument Set

VO.04.60
Plate Bending Press



VO.04.62
Reduction Forceps, Serrated, Speed Lock



VO.04.64
Self Centering Bone Holding Forceps



Codes	Set Consisting of:	Units
VO.04.49.01	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 3.2mm x Length 145mm	2
VO.04.49.02	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 4.5mm x Length 145mm	2
VO.04.50	Insert Drill Sleeve 4.5/3.2	1
VO.04.51.01	Tap for Dia. 4.5mm Cortical Screws, Quick Coupling	2
VO.04.51.02	Tap for Dia. 6.5mm Cancellous Screws, Quick Coupling	1
VO.04.52.01	Double Drill Guide 4.5/3.2	1
VO.04.52.02	Double Drill Guide 6.5/3.2	1
VO.04.53	Drill Guide 4.5, for Neutral and Loaded Position	1
VO.04.54	Counter Sink for 4.5/6.5mm Screws, Quick Coupling	1
VO.04.55	Hexagonal Screw Driver Shaft - 3.5mm Tip, Quick Coupling	1
VO.04.56	Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve - 3.5mm Tip	1
VO.04.57	Depth Gauge, measuring up to 110mm	1
VO.04.58	Bending Iron (Pair)	1
VO.04.59	T-Handle Quick Coupling	1
VO.04.61	Sharp Hook	1
VO.04.65.01	Aluminum Box For Basic Instrument Set	1

SECTION 5 (5.01-5.06)

Staples, Pins & Wires



**VO.05.5
Staples - Coventry**



Description	Codes
5mm Step	VO.05.1.SS01
10mm Step	VO.05.1.SS02
15mm Step	VO.05.1.SS03

**VO.05.6
Staples U - Type**



Dia (mm)	15 mm	20 mm	25 mm
1.5	VO.05.2.SS01	VO.05.2.SS05	VO.05.2.SS09
2.0	VO.05.2.SS02	VO.05.2.SS06	VO.05.2.SS10
2.5	VO.05.2.SS03	VO.05.2.SS07	VO.05.2.SS11
3.0	VO.05.2.SS04	VO.05.2.SS08	VO.05.2.SS12

Instruments for "U" Staples

**VO.05.3
U Staple - Driver**



**VO.05.5
U Staple - Inserter/Impactor**



**VO.05.7
U Staple - Extractor**



Instruments for Coventry Staples

**VO.05.4
Coventry Staple - Inserter**



**VO.05.6
Coventry Staple - Impactor**



**VO.05.8
Coventry Staple - Extractor**



VO.05.13
Suture Wire, 5 Meter - Stainless Steel



Codes	Size (mm)
VO.05.9.SS01	16 SWG (1.60mm)
VO.05.9.SS02	17 SWG (1.50mm)
VO.05.9.SS03	18 SWG (1.25mm)
VO.05.9.SS04	19 SWG (1.00mm)
VO.05.9.SS05	20 SWG (0.90mm)
VO.05.9.SS06	21 SWG (0.80mm)
VO.05.9.SS07	22 SWG (0.70mm)
VO.05.9.SS08	23 SWG (0.60mm)
VO.05.9.SS09	24 SWG (0.55mm)
VO.05.9.SS10	26 SWG (0.45mm)
VO.05.9.SS11	28 SWG (0.35mm)
VO.05.9.SS12	30 SWG (0.30mm)

VO.05.13
Suture Wire, 10 Meter - Stainless Steel



Codes	Size (mm)
VO.05.14.SS01	16 SWG (1.60mm)
VO.05.14.SS02	17 SWG (1.50mm)
VO.05.14.SS03	18 SWG (1.25mm)
VO.05.14.SS04	19 SWG (1.00mm)
VO.05.14.SS05	20 SWG (0.90mm)
VO.05.14.SS06	21 SWG (0.80mm)
VO.05.14.SS07	22 SWG (0.70mm)
VO.05.14.SS08	23 SWG (0.60mm)
VO.05.14.SS09	24 SWG (0.55mm)
VO.05.14.SS10	26 SWG (0.45mm)
VO.05.14.SS11	28 SWG (0.35mm)
VO.05.14.SS12	30 SWG (0.30mm)

VO.05.10
Kirschner Wire with Trocar Tip Both End



Diameter (mm)	Length				
	70 mm	100 mm	150 mm	225 mm	300 mm
0.8	VO.05.10.SS01	VO.05.10.SS15	VO.05.10.SS29	VO.05.10.SS43	VO.05.10.SS57
0.9	VO.05.10.SS02	VO.05.10.SS16	VO.05.10.SS30	VO.05.10.SS44	VO.05.10.SS58
1.0	VO.05.10.SS03	VO.05.10.SS17	VO.05.10.SS31	VO.05.10.SS45	VO.05.10.SS59
1.1	VO.05.10.SS04	VO.05.10.SS18	VO.05.10.SS32	VO.05.10.SS46	VO.05.10.SS60
1.2	VO.05.10.SS05	VO.05.10.SS19	VO.05.10.SS33	VO.05.10.SS47	VO.05.10.SS61
1.4	VO.05.10.SS06	VO.05.10.SS20	VO.05.10.SS34	VO.05.10.SS48	VO.05.10.SS62
1.5	VO.05.10.SS07	VO.05.10.SS21	VO.05.10.SS35	VO.05.10.SS49	VO.05.10.SS63
1.6	VO.05.10.SS08	VO.05.10.SS22	VO.05.10.SS36	VO.05.10.SS50	VO.05.10.SS64
1.8	VO.05.10.SS09	VO.05.10.SS23	VO.05.10.SS37	VO.05.10.SS51	VO.05.10.SS65
2.0	VO.05.10.SS10	VO.05.10.SS24	VO.05.10.SS38	VO.05.10.SS52	VO.05.10.SS66
2.2	VO.05.10.SS11	VO.05.10.SS25	VO.05.10.SS39	VO.05.10.SS53	VO.05.10.SS67
2.3	VO.05.10.SS12	VO.05.10.SS26	VO.05.10.SS40	VO.05.10.SS54	VO.05.10.SS68
2.5	VO.05.10.SS13	VO.05.10.SS27	VO.05.10.SS41	VO.05.10.SS55	VO.05.10.SS69
3.0	VO.05.10.SS14	VO.05.10.SS28	VO.05.10.SS42	VO.05.10.SS56	VO.05.10.SS70

VO.05.11 Kirschner Wire Fully Threaded



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.05.11.SS01	1.5	225
VO.05.11.SS02	2.0	225
VO.05.11.SS03	2.5	225
VO.05.11.SS04	1.5	150
VO.05.11.SS05	2.0	150
VO.05.11.SS06	2.5	150

VO.05.12 Steinman Pins



Length (mm)	Diameters				
	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
150	VO.05.12.SS01	VO.05.12.SS05	VO.05.12.SS09	VO.05.12.SS13	VO.05.12.SS17
175	VO.05.12.SS02	VO.05.12.SS06	VO.05.12.SS10	VO.05.12.SS14	VO.05.12.SS18
200	VO.05.12.SS03	VO.05.12.SS07	VO.05.12.SS11	VO.05.12.SS15	VO.05.12.SS19
225	VO.05.12.SS04	VO.05.12.SS08	VO.05.12.SS12	VO.05.12.SS16	VO.05.12.SS20

VO.05.13 Centrally Threaded Steinman Pins



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.05.13.SS01	4.0	225
VO.05.13.SS02	4.5	225
VO.05.13.SS03	5.0	225
VO.05.13.SS04	6.0	225

VO.05. Circlage Wire With Loop



Size (mm)	Length 280mm	Length 600mm
17SWG(1.50mm)	VO.05.14.SS01	VO.05.14.SS06
18SWG(1.25mm)	VO.05.14.SS02	VO.05.14.SS07
19SWG(1.00mm)	VO.05.14.SS03	VO.05.14.SS08
20SWG(0.90mm)	VO.05.14.SS04	VO.05.14.SS09
21SWG(0.80mm)	VO.05.14.SS05	VO.05.14.SS10

VO.05.14 Austin Moore Pins, 3.0mm Dia with 2 Nuts



Codes	Length (mm)
VO.05.15.SS01	50
VO.05.15.SS02	55
VO.05.15.SS03	60
VO.05.15.SS04	65
VO.05.15.SS05	70
VO.05.15.SS06	75
VO.05.15.SS07	80
VO.05.15.SS08	85
VO.05.15.SS09	90
VO.05.15.SS10	95
VO.05.15.SS11	100
VO.05.15.SS12	105
VO.05.15.SS13	110
VO.05.15.SS14	115
VO.05.15.SS15	120
VO.05.15.SS16	125
VO.05.15.SS17	130
VO.05.15.SS18	135
VO.05.15.SS19	140
VO.05.15.SS20	145
VO.05.15.SS21	150

VO.05.15 Knowles Pin



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.05.16.SS01	3	65
VO.05.16.SS02	3	70
VO.05.16.SS03	3	75
VO.05.16.SS04	3	80
VO.05.16.SS05	3	85
VO.05.16.SS06	3	90
VO.05.16.SS07	3	95
VO.05.16.SS08	3	100
VO.05.16.SS09	4	65
VO.05.16.SS10	4	70
VO.05.16.SS11	4	75
VO.05.16.SS12	4	80
VO.05.16.SS13	4	85
VO.05.16.SS14	4	90
VO.05.16.SS15	4	95
VO.05.16.SS16	4	100

VO.05.16 Drummer Wire



Codes	Size
VO.05.17.SS01	18 SWG (1.25mm)
VO.05.17.SS02	19 SWG (1.00mm)
VO.05.17.SS03	20 SWG (0.90mm)

VO.05.18 Wire Implant Set

Code	Set Consisting of:	Units
VO.05.10.SS46	K.Wire Dia 1.0mm, Length 225mm	15
VO.05.10.SS49	K.Wire Dia 1.5mm, Length 225mm	15
VO.05.10.SS52	K.Wire Dia 2.0mm, Length 225mm	15
VO.05.10.SS55	K.Wire Dia 2.5mm, Length 225mm	15
VO.05.10.SS56	K.Wire Dia 3.0mm, Length 225mm	15
VO.05.9.SS03	S.S. Wire : 18 SWG (2 each)	2
VO.05.9.SS05	S.S. Wire : 20 SWG (2 each)	2
VO.05.9.SS07	S.S. Wire : 22 SWG (2 each)	2
VO.05.12.SS08	Steinmann Pin Dia 3.5, Length 225mm (5 each)	5
VO.05.12.SS12	Steinmann Pin Dia 4.0, Length 225mm (5 each)	5
VO.05.12.SS16	Steinmann Pin Dia 4.5, Length 225mm (5 each)	5
VO.05.18.01	Aluminum Box for Wire Implant Set	1

Instruments

VO.05.19
Wire Tightener & Twister



VO.05.21
K. Wire Introducer



VO.05.23
Triple Drill guide 2.0mm



VO.05.25
K. Wire Tractor



Codes	Size
VO.05.25.01	Small
VO.05.25.02	Medium
VO.05.25.03	Large

VO.05.20
Wire Tightner cum Twister & Cutter



VO.05.22
K. Wire Bender



VO.05.24
Bone Awl



VO.05.26
Wire Passer



Codes	Size
VO.05.26.01	Small
VO.05.26.02	Medium
VO.05.26.03	Large

VO.05.27
Plier cum Wire Bender & Wire Cutter

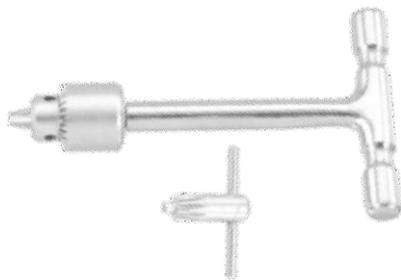


Codes	Size (inch)
VO.05.27.01	9
VO.05.27.02	11

VO.05.28
Circlage Wire Tightner



VO.05.29
T- Handle with Chuck & Key



VO.05.31
Steinmann Pin Holder



VO.05.30
**Steinmann Pin Cutter / Plate Cutter
(Capacity 5mm)**



Codes	Size
VO.05.31.01	Small
VO.05.31.02	Medium
VO.05.31.03	Large

VO.05.32
Wire Instrument Set

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.05.19	Wire Tightener Cum Twister	1
VO.05.27.01	Plier cum Wire Bender cum Wire Cutter 9"	1
VO.05.20	K.Wire Bender	1
VO.05.26.02	Wire Passer - Medium	2
VO.05.21	K.Wire Introducer	1
VO.05.29	T- Handle with Chuck (Steinmann Pin Introducer)	1
VO.05.24	Bone Awl with Eye	1
VO.05.32.01	Aluminum Box for Wire Instrument Set	1

SECTION 6 (6.01-6.17)

Cannulated Screws



Screws

VO.06.01 3.5mm Cortical Cannulated Screws Short Thread

Length (mm)	Thread Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	4	VO.06.01.SS01	VO.06.01.TI01
12	4	VO.06.01.SS02	VO.06.01.TI02
14	5	VO.06.01.SS03	VO.06.01.TI03
16	5	VO.06.01.SS04	VO.06.01.TI04
18	6	VO.06.01.SS05	VO.06.01.TI05
20	7	VO.06.01.SS06	VO.06.01.TI06
22	7	VO.06.01.SS07	VO.06.01.TI07
24	8	VO.06.01.SS08	VO.06.01.TI08
26	8	VO.06.01.SS09	VO.06.01.TI09
28	9	VO.06.01.SS10	VO.06.01.TI10
30	10	VO.06.01.SS11	VO.06.01.TI11
32	11	VO.06.01.SS12	VO.06.01.TI12
34	11	VO.06.01.SS13	VO.06.01.TI13
36	12	VO.06.01.SS14	VO.06.01.TI14
38	12	VO.06.01.SS15	VO.06.01.TI15
40	13	VO.06.01.SS16	VO.06.01.TI16
42	14	VO.06.01.SS17	VO.06.01.TI17
44	14	VO.06.01.SS18	VO.06.01.TI18
46	15	VO.06.01.SS19	VO.06.01.TI19
48	15	VO.06.01.SS20	VO.06.01.TI20
50	16	VO.06.01.SS21	VO.06.01.TI21



VO.06.02 3.5mm Cortical Cannulated Screws Full Thread

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.06.02.SS01	VO.06.02.TI01
12	VO.06.02.SS02	VO.06.02.TI02
14	VO.06.02.SS03	VO.06.02.TI03
16	VO.06.02.SS04	VO.06.02.TI04
18	VO.06.02.SS05	VO.06.02.TI05
20	VO.06.02.SS06	VO.06.02.TI06
22	VO.06.02.SS07	VO.06.02.TI07
24	VO.06.02.SS08	VO.06.02.TI08
26	VO.06.02.SS09	VO.06.02.TI09
28	VO.06.02.SS10	VO.06.02.TI10
30	VO.06.02.SS11	VO.06.02.TI11
32	VO.06.02.SS12	VO.06.02.TI12
34	VO.06.02.SS13	VO.06.02.TI13
36	VO.06.02.SS14	VO.06.02.TI14
38	VO.06.02.SS15	VO.06.02.TI15
40	VO.06.02.SS16	VO.06.02.TI16
42	VO.06.02.SS17	VO.06.02.TI17
44	VO.06.02.SS18	VO.06.02.TI18
46	VO.06.02.SS19	VO.06.02.TI19
48	VO.06.02.SS20	VO.06.02.TI20
50	VO.06.02.SS21	VO.06.02.TI21



Screws

VO.06.03 3.5mm Cortical Cannulated Screws Short Thread Self-Tapping

Length (mm)	Thread Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	5	VO.06.03.SS01	VO.06.03.TI01
12	5	VO.06.03.SS02	VO.06.03.TI02
14	5	VO.06.03.SS03	VO.06.03.TI03
16	5	VO.06.03.SS04	VO.06.03.TI04
18	6	VO.06.03.SS05	VO.06.03.TI05
20	7	VO.06.03.SS06	VO.06.03.TI06
22	7	VO.06.03.SS07	VO.06.03.TI07
24	8	VO.06.03.SS08	VO.06.03.TI08
26	8	VO.06.03.SS09	VO.06.03.TI09
28	9	VO.06.03.SS10	VO.06.03.TI10
30	10	VO.06.03.SS11	VO.06.03.TI11
32	11	VO.06.03.SS12	VO.06.03.TI12
34	11	VO.06.03.SS13	VO.06.03.TI13
36	12	VO.06.03.SS14	VO.06.03.TI14
38	12	VO.06.03.SS15	VO.06.03.TI15
40	13	VO.06.03.SS16	VO.06.03.TI16
42	14	VO.06.03.SS17	VO.06.03.TI17
44	14	VO.06.03.SS18	VO.06.03.TI18
46	15	VO.06.03.SS19	VO.06.03.TI19
48	15	VO.06.03.SS20	VO.06.03.TI20
50	16	VO.06.03.SS21	VO.06.03.TI21



06.04 3.5mm Cortical Cannulated Screws Full Thread Self-Tapping

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.06.04.SS01	VO.06.04.TI01
12	VO.06.04.SS02	VO.06.04.TI02
14	VO.06.04.SS03	VO.06.04.TI03
16	VO.06.04.SS04	VO.06.04.TI04
18	VO.06.04.SS05	VO.06.04.TI05
20	VO.06.04.SS06	VO.06.04.TI06
22	VO.06.04.SS07	VO.06.04.TI07
24	VO.06.04.SS08	VO.06.04.TI08
26	VO.06.04.SS09	VO.06.04.TI09
28	VO.06.04.SS10	VO.06.04.TI10
30	VO.06.04.SS11	VO.06.04.TI11
32	VO.06.04.SS12	VO.06.04.TI12
34	VO.06.04.SS13	VO.06.04.TI13
36	VO.06.04.SS14	VO.06.04.TI14
38	VO.06.04.SS15	VO.06.04.TI15
40	VO.06.04.SS16	VO.06.04.TI16
42	VO.06.04.SS17	VO.06.04.TI17
44	VO.06.04.SS18	VO.06.04.TI18
46	VO.06.04.SS19	VO.06.04.TI19
48	VO.06.04.SS20	VO.06.04.TI20
50	VO.06.04.SS21	VO.06.04.TI21



Instruments

VO.06.05
Drill Bit, Cannulated, Quick Coupling



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.06.05.01	2.7	160
VO.06.05.02	3.5	160

VO.06.05
Double Drill Guide

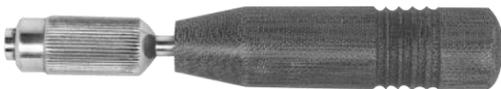


Codes	Dia (mm)
VO.06.06.01	2.7/1.2
VO.06.06.02	3.5/2.5

VO.06.07
Drill Guide with Stop 3.5/2.7 with two inserts



VO.06.08
Fiber Handle with Quick Coupling, Cannulated



VO.06.09
Hexagonal Screw Driver, Cannulated 2.5mm Tip



VO.06.10
Counter Sink for Ø 3.5mm & 4.0mm
Screws, Cannulated, Quick Coupling



Instruments

VO.06.11
Stylet Ø1.2mm



VO.06.12
Guide Wire Ø 1.2mm x 150mm
with Threaded Trocar Tip



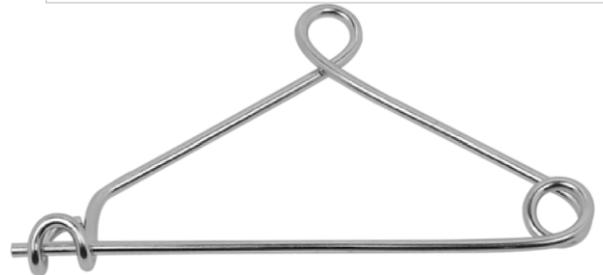
VO.06.13
Direct Measuring Device for
Cannulated Screws Ø 3.5mm & 4.0mm



VO.06.14
Screw Holding Forceps



VO.06.15
Holding Clip for Washers



VO.06.16
3.5mm Cortical Cannulated Screw
Instrument Set

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.06.05.01	Drill Bit Ø 2.7mm x 160mm, Cannulated, Quick Coupling	2
VO.06.05.02	Drill Bit Ø 3.5mm x 160mm, Cannulated, Quick Coupling	2
VO.06.06.01	Double Drill Guide 2.7/1.2	1
VO.06.06.02	Double Drill Guide 3.5/2.5	1
VO.06.07	Drill Guide with Stop 3.5/2.7 with two inserts	1
VO.06.09	Hexagonal Screw Driver, Cannulated, 2.5mm Tip	1
VO.06.08	Fiber Handle with Quick Coupling, Cannulated	1
VO.06.10	Counter Sink for Ø 3.5mm & 4.0mm Screws, Cannulated, Quick Coupling	1
VO.06.11	Stylet Ø1.2mm	1
VO.06.12	Guide Wire Ø 1.2mm x 150mm, with hreaded Trocar Tip	10
VO.06.13	Direct Measuring Device for Cannulated Screws Ø 3.5mm & 4.0mm	1
VO.06.15	Holding Clip for Washers	1
VO.06.14	Screw Holding Forceps	1
VO.06.16.01	Aluminum Box3.5mm Cannulated Screw Instrument Set	1

Screws

VO.06.17 4.0mm Cancellous Cannulated Screws Short Thread

Cannulated Drill Bit: 2.7mm, Cannulation: 1.35mm



VO.06.18 4.0mm Cancellous Cannulated Screws Full Thread

Cannulated Drill Bit: 2.7mm, Cannulation: 1.35mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.06.17.SS01	VO.06.17.TI01
12	VO.06.17.SS02	VO.06.17.TI02
14	VO.06.17.SS03	VO.06.17.TI03
16	VO.06.17.SS04	VO.06.17.TI04
18	VO.06.17.SS05	VO.06.17.TI05
20	VO.06.17.SS06	VO.06.17.TI06
22	VO.06.17.SS07	VO.06.17.TI07
24	VO.06.17.SS08	VO.06.17.TI08
26	VO.06.17.SS09	VO.06.17.TI09
28	VO.06.17.SS10	VO.06.17.TI10
30	VO.06.17.SS11	VO.06.17.TI11
32	VO.06.17.SS12	VO.06.17.TI12
34	VO.06.17.SS13	VO.06.17.TI13
36	VO.06.17.SS14	VO.06.17.TI14
38	VO.06.17.SS15	VO.06.17.TI15
40	VO.06.17.SS16	VO.06.17.TI16
42	VO.06.17.SS17	VO.06.17.TI17
44	VO.06.17.SS18	VO.06.17.TI18
46	VO.06.17.SS19	VO.06.17.TI19
48	VO.06.17.SS20	VO.06.17.TI20
50	VO.06.17.SS21	VO.06.17.TI21
55	VO.06.17.SS22	VO.06.17.TI22
60	VO.06.17.SS23	VO.06.17.TI23

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.06.18.SS01	VO.06.18.TI01
12	VO.06.18.SS02	VO.06.18.TI02
14	VO.06.18.SS03	VO.06.18.TI03
16	VO.06.18.SS04	VO.06.18.TI04
18	VO.06.18.SS05	VO.06.18.TI05
20	VO.06.18.SS06	VO.06.18.TI06
22	VO.06.18.SS07	VO.06.18.TI07
24	VO.06.18.SS08	VO.06.18.TI08
26	VO.06.18.SS09	VO.06.18.TI09
28	VO.06.18.SS10	VO.06.18.TI10
30	VO.06.18.SS11	VO.06.18.TI11
32	VO.06.18.SS12	VO.06.18.TI12
34	VO.06.18.SS13	VO.06.18.TI13
36	VO.06.18.SS14	VO.06.18.TI14
38	VO.06.18.SS15	VO.06.18.TI15
40	VO.06.18.SS16	VO.06.18.TI16
42	VO.06.18.SS17	VO.06.18.TI17
44	VO.06.18.SS18	VO.06.18.TI18
46	VO.06.18.SS19	VO.06.18.TI19
48	VO.06.18.SS20	VO.06.18.TI20
50	VO.06.18.SS21	VO.06.18.TI21
55	VO.06.18.SS22	VO.06.18.TI22
60	VO.06.18.SS23	VO.06.18.TI23

Screws

VO.06.19 4.0mm Cancellous Cannulated Screws Short Thread Self Tapping

Cannulated Drill Bit: 2.7mm, Cannulation: 1.35mm



VO.06.20 4.0mm Cancellous Cannulated Screws Full Thread Self Tapping

Cannulated Drill Bit: 2.7mm, Cannulation: 1.35mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.06.19.SS01	VO.06.19.TI01
12	VO.06.19.SS02	VO.06.19.TI02
14	VO.06.19.SS03	VO.06.19.TI03
16	VO.06.19.SS04	VO.06.19.TI04
18	VO.06.19.SS05	VO.06.19.TI05
20	VO.06.19.SS06	VO.06.19.TI06
22	VO.06.19.SS07	VO.06.19.TI07
24	VO.06.19.SS08	VO.06.19.TI08
26	VO.06.19.SS09	VO.06.19.TI09
28	VO.06.19.SS10	VO.06.19.TI10
30	VO.06.19.SS11	VO.06.19.TI11
32	VO.06.19.SS12	VO.06.19.TI12
34	VO.06.19.SS13	VO.06.19.TI13
36	VO.06.19.SS14	VO.06.19.TI14
38	VO.06.19.SS15	VO.06.19.TI15
40	VO.06.19.SS16	VO.06.19.TI16
42	VO.06.19.SS17	VO.06.19.TI17
44	VO.06.19.SS18	VO.06.19.TI18
46	VO.06.19.SS19	VO.06.19.TI19
48	VO.06.19.SS20	VO.06.19.TI20
50	VO.06.19.SS21	VO.06.19.TI21
55	VO.06.19.SS22	VO.06.19.TI22
60	VO.06.19.SS23	VO.06.19.TI23

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.06.20.SS01	VO.06.20.TI01
12	VO.06.20.SS02	VO.06.20.TI02
14	VO.06.20.SS03	VO.06.20.TI03
16	VO.06.20.SS04	VO.06.20.TI04
18	VO.06.20.SS05	VO.06.20.TI05
20	VO.06.20.SS06	VO.06.20.TI06
22	VO.06.20.SS07	VO.06.20.TI07
24	VO.06.20.SS08	VO.06.20.TI08
26	VO.06.20.SS09	VO.06.20.TI09
28	VO.06.20.SS10	VO.06.20.TI10
30	VO.06.20.SS11	VO.06.20.TI11
32	VO.06.20.SS12	VO.06.20.TI12
34	VO.06.20.SS13	VO.06.20.TI13
36	VO.06.20.SS14	VO.06.20.TI14
38	VO.06.20.SS15	VO.06.20.TI15
40	VO.06.20.SS16	VO.06.20.TI16
42	VO.06.20.SS17	VO.06.20.TI17
44	VO.06.20.SS18	VO.06.20.TI18
46	VO.06.20.SS19	VO.06.20.TI19
48	VO.06.20.SS20	VO.06.20.TI20
50	VO.06.20.SS21	VO.06.20.TI21
55	VO.06.20.SS22	VO.06.20.TI22
60	VO.06.20.SS23	VO.06.20.TI23

Instruments

VO.06.21
Drill Bit Ø 2.7mm x 160mm, Cannulated
Quick Coupling



VO.06.23
Hexagonal Screw Driver, Cannulated
2.5mm Tip



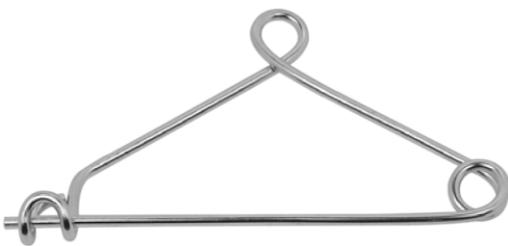
VO.06.25
Counter Sink for Ø 4.0mm Screws
Cannulated, Quick Coupling



VO.06.27
Guide Wire Ø1.2mm x 150mm
with Threaded Trocar Tip



VO.06.28
Holding Clip for Washers



VO.06.31
4.0mm Cancellous Cannulated Screw
Instrument Set

VO.06.22
Double Drill Guide 2.7/1.25



VO.06.24
Fibre Handle with Quick Coupling
Cannulated



VO.06.26
Stylet Ø 1.2mm



VO.06.29
Screw Holding Forceps



VO.06.30
Direct Measuring Device for Ø4.0mm Screws



Codes	Set Consisting of:	Units
VO.06.21	Drill Bit Ø 2.7mm x 160mm, Cannulated, Quick Coupling	2
VO.06.22	Double Drill Guide 2.7/1.25	1
VO.06.23	Hexagonal Screw Driver, Cannulated, 2.5mm Tip	1
VO.06.24	Fiber Handle with Quick Coupling, Cannulated	1
VO.06.25	Counter Sink for Ø 4.0mm Screws, Cannulated, Quick Coupling	1
VO.06.26	Stylet Ø 1.2mm	1
VO.06.27	Guide Wire Ø1.2mm x 150mm, with Treaded Trocar Tip	10
VO.06.28	Holding Clip for Washers	1
VO.06.29	Screw Holding Forceps	1
VO.06.30	Direct Measuring Device for Ø 4.0mm Screws	1
VO.06.31.01	Aluminum Box For 4.0mm Cannulated Screw Instrument Set	1

Screws

VO.06.32 4.5mm Cortical Cannulated Screw Short Thread

Drill Bit: 3.2mm
Cannulation: 1.75mm
Guide Wire: 1.6mm



VO.06.33 4.5mm Cortical Cannulated Screw Full Thread

Drill Bit: 3.2mm
Drill Bit for Gliding Hole: 4.5mm
Cannulation: 1.75mm
Guide Wire: 1.6mm



Length (mm)	Thread Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	7	VO.06.32.SS01	VO.06.32.TI01
22	7	VO.06.32.SS02	VO.06.32.TI02
24	8	VO.06.32.SS03	VO.06.32.TI03
26	9	VO.06.32.SS04	VO.06.32.TI04
28	9	VO.06.32.SS05	VO.06.32.TI05
30	10	VO.06.32.SS06	VO.06.32.TI06
32	11	VO.06.32.SS07	VO.06.32.TI07
34	11	VO.06.32.SS08	VO.06.32.TI08
36	12	VO.06.32.SS09	VO.06.32.TI09
38	13	VO.06.32.SS10	VO.06.32.TI10
40	13	VO.06.32.SS11	VO.06.32.TI11
42	14	VO.06.32.SS12	VO.06.32.TI12
44	15	VO.06.32.SS13	VO.06.32.TI13
46	15	VO.06.32.SS14	VO.06.32.TI14
48	16	VO.06.32.SS15	VO.06.32.TI15
50	17	VO.06.32.SS16	VO.06.32.TI16
52	17	VO.06.32.SS17	VO.06.32.TI17
54	18	VO.06.32.SS18	VO.06.32.TI18
56	19	VO.06.32.SS19	VO.06.32.TI19
60	20	VO.06.32.SS20	VO.06.32.TI20
64	21	VO.06.32.SS21	VO.06.32.TI21
68	23	VO.06.32.SS22	VO.06.32.TI22
72	24	VO.06.32.SS23	VO.06.32.TI23
76	25	VO.06.32.SS24	VO.06.32.TI24
80	26	VO.06.32.SS25	VO.06.32.TI25

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.06.33.SS01	VO.06.33.TI01
22	VO.06.33.SS02	VO.06.33.TI02
24	VO.06.33.SS03	VO.06.33.TI03
26	VO.06.33.SS04	VO.06.33.TI04
28	VO.06.33.SS05	VO.06.33.TI05
30	VO.06.33.SS06	VO.06.33.TI06
32	VO.06.33.SS07	VO.06.33.TI07
34	VO.06.33.SS08	VO.06.33.TI08
36	VO.06.33.SS09	VO.06.33.TI09
38	VO.06.33.SS10	VO.06.33.TI10
40	VO.06.33.SS11	VO.06.33.TI11
42	VO.06.33.SS12	VO.06.33.TI12
44	VO.06.33.SS13	VO.06.33.TI13
46	VO.06.33.SS14	VO.06.33.TI14
48	VO.06.33.SS15	VO.06.33.TI15
50	VO.06.33.SS16	VO.06.33.TI16
52	VO.06.33.SS17	VO.06.33.TI17
54	VO.06.33.SS18	VO.06.33.TI18
56	VO.06.33.SS19	VO.06.33.TI19
60	VO.06.33.SS20	VO.06.33.TI20
64	VO.06.33.SS21	VO.06.33.TI21
68	VO.06.33.SS22	VO.06.33.TI22
72	VO.06.33.SS23	VO.06.33.TI23
76	VO.06.33.SS24	VO.06.33.TI24
80	VO.06.33.SS25	VO.06.33.TI25

Screws

VO.06.34 4.5mm Cortical Cannulated Screw Self Tapping, Short Thread

Drill Bit: 3.2mm
Cannulation: 1.75mm
Guide Wire: 1.6mm



VO.06.35 4.5mm Cortical Cannulated Screw Self Tapping, Full Thread

Drill Bit: 3.2mm
Drill Bit for Gliding Hole: 4.5mm
Cannulation: 1.75mm
Guide Wire: 1.6mm



Length (mm)	Thread Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	7	VO.06.34.SS01	VO.06.34.TI01
22	7	VO.06.34.SS02	VO.06.34.TI02
24	8	VO.06.34.SS03	VO.06.34.TI03
26	9	VO.06.34.SS04	VO.06.34.TI04
28	9	VO.06.34.SS05	VO.06.34.TI05
30	10	VO.06.34.SS06	VO.06.34.TI06
32	11	VO.06.34.SS07	VO.06.34.TI07
34	11	VO.06.34.SS08	VO.06.34.TI08
36	12	VO.06.34.SS09	VO.06.34.TI09
38	13	VO.06.34.SS10	VO.06.34.TI10
40	13	VO.06.34.SS11	VO.06.34.TI11
42	14	VO.06.34.SS12	VO.06.34.TI12
44	15	VO.06.34.SS13	VO.06.34.TI13
46	15	VO.06.34.SS14	VO.06.34.TI14
48	16	VO.06.34.SS15	VO.06.34.TI15
50	17	VO.06.34.SS16	VO.06.34.TI16
52	17	VO.06.34.SS17	VO.06.34.TI17
54	18	VO.06.34.SS18	VO.06.34.TI18
56	19	VO.06.34.SS19	VO.06.34.TI19
60	20	VO.06.34.SS20	VO.06.34.TI20
64	21	VO.06.34.SS21	VO.06.34.TI21
68	23	VO.06.34.SS22	VO.06.34.TI22
72	24	VO.06.34.SS23	VO.06.34.TI23
76	25	VO.06.34.SS24	VO.06.34.TI24
80	26	VO.06.34.SS25	VO.06.34.TI25

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.06.35.SS01	VO.06.35.TI01
22	VO.06.35.SS02	VO.06.35.TI02
24	VO.06.35.SS03	VO.06.35.TI03
26	VO.06.35.SS04	VO.06.35.TI04
28	VO.06.35.SS05	VO.06.35.TI05
30	VO.06.35.SS06	VO.06.35.TI06
32	VO.06.35.SS07	VO.06.35.TI07
34	VO.06.35.SS08	VO.06.35.TI08
36	VO.06.35.SS09	VO.06.35.TI09
38	VO.06.35.SS10	VO.06.35.TI10
40	VO.06.35.SS11	VO.06.35.TI11
42	VO.06.35.SS12	VO.06.35.TI12
44	VO.06.35.SS13	VO.06.35.TI13
46	VO.06.35.SS14	VO.06.35.TI14
48	VO.06.35.SS15	VO.06.35.TI15
50	VO.06.35.SS16	VO.06.35.TI16
52	VO.06.35.SS17	VO.06.35.TI17
54	VO.06.35.SS18	VO.06.35.TI18
56	VO.06.35.SS19	VO.06.35.TI19
60	VO.06.35.SS20	VO.06.35.TI20
64	VO.06.35.SS21	VO.06.35.TI21
68	VO.06.35.SS22	VO.06.35.TI22
72	VO.06.35.SS23	VO.06.35.TI23
76	VO.06.35.SS24	VO.06.35.TI24
80	VO.06.48.SS25	VO.06.48.TI25

Instruments

VO.06.36
Drill Bit, Cannulated, Quick Coupling



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.06.36.01	3.2	170
VO.06.36.02	4.5	170

VO.06.38
Double Drill Guide



Codes	Dia (mm)
VO.06.38.01	4.5/3.2
VO.06.38.02	3.2/1.6

VO.06.40
Hexagonal Screw Driver
Cannulated - 3.5mm Tip



VO.06.42
Countersink for Ø 4.5mm screws,
Cannulated Quick Coupling



VO.06.44
Guide Wire Ø1.6mm x 150mm
with Threaded Trocar Tip



VO.06.46
Holding Clip for Washers



VO.06.37
Tap for Ø 4.5mm Cannulated Screws
Quick Coupling



VO.06.39
Drill Bit, Quick Coupling, End



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.06.39.01	1.5	160

VO.06.41
Fibre Handle with Quick Coupling
Cannulated



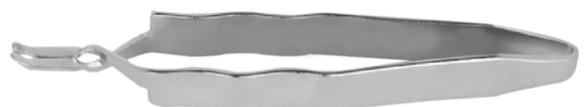
VO.06.43
Stylet Ø 1.6mm



VO.06.45
Direct Measuring Device for
Cannulated Screws Ø 4.5mm Screws



VO.06.47
Screw Holding Forceps



Instrument Set

VO.06.48
4.5mm Cortical Cannulated Screw
Instrument Set

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.06.36.01	Drill Bit Ø 4.5mm x 170mm, Cannulated, Quick Coupling	1
VO.06.36.02	Drill Bit Ø 1.5mm, Quick Coupling	1
VO.06.37	Drill Bit Ø 3.2mm x 170mm, Cannulated, Quick Coupling	2
VO.06.38	Double Drill Guide 4.5/3.2	1
VO.06.39	Double Drill Guide 3.2/1.6	1
VO.06.40	Tap for Ø 4.5mm Cannulated Screws, Quick Coupling	1
VO.06.41	Hexagonal Screw Driver, Cannulated - 3.5mm Tip	1
VO.06.42	Fiber Handle with Quick Coupling, Cannulated	1
VO.06.43	Countersink for Ø 4.5mm screws, Cannulated, Quick Coupling	1
VO.06.44	Stylet Ø 1.6mm	1
VO.06.45	Guide Wire Ø1.6mm x 150mm, with hreaded Trocar Tip	10
VO.06.46	Direct Measuring Device for Cannulated Screws Ø 4.5mm	1
VO.06.47	Holding Clip for Washers	1
VO.06.48.01	Screw Holding Forceps	1
VO.06.61.01	Aluminum Box For 4.5mm Cannulated Screw Instrument Set	1

SECTION 6 CANNULATED SCREWS

VO.06.49, VO.06.50
7.0mm Large Cancellous Cannulated Screw
16mm Thread



Length (mm)	16mm Thread		16mm Thread (Self Drilling)	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
50	VO.06.49.SS01	VO.06.49.TI01	VO.06.50.SS01	VO.06.50.TI01
55	VO.06.49.SS02	VO.06.49.TI02	VO.06.50.SS02	VO.06.50.TI02
60	VO.06.49.SS03	VO.06.49.TI03	VO.06.50.SS03	VO.06.50.TI03
65	VO.06.49.SS04	VO.06.49.TI04	VO.06.50.SS04	VO.06.50.TI04
70	VO.06.49.SS05	VO.06.49.TI05	VO.06.50.SS05	VO.06.50.TI05
75	VO.06.49.SS06	VO.06.49.TI06	VO.06.50.SS06	VO.06.50.TI06
80	VO.06.49.SS07	VO.06.49.TI07	VO.06.50.SS07	VO.06.50.TI07
85	VO.06.49.SS08	VO.06.49.TI08	VO.06.50.SS08	VO.06.50.TI08
90	VO.06.49.SS09	VO.06.49.TI09	VO.06.50.SS09	VO.06.50.TI09
95	VO.06.49.SS10	VO.06.49.TI10	VO.06.50.SS10	VO.06.50.TI10
100	VO.06.49.SS11	VO.06.49.TI11	VO.06.50.SS11	VO.06.50.TI11
105	VO.06.49.SS12	VO.06.49.TI12	VO.06.50.SS12	VO.06.50.TI12
110	VO.06.49.SS13	VO.06.49.TI13	VO.06.50.SS13	VO.06.50.TI13
115	VO.06.49.SS14	VO.06.49.TI14	VO.06.50.SS14	VO.06.50.TI14
120	VO.06.49.SS15	VO.06.49.TI15	VO.06.50.SS15	VO.06.50.TI15

VO.06.51, VO.06.52
7.0mm Large Cancellous Cannulated Screw
32mm Thread



Length (mm)	32mm Thread		32mm Thread (Self Drilling)	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
50	VO.06.51.SS01	VO.06.51.TI01	VO.06.52.SS01	VO.06.52.TI01
55	VO.06.51.SS02	VO.06.51.TI02	VO.06.52.SS02	VO.06.52.TI02
60	VO.06.51.SS03	VO.06.51.TI03	VO.06.52.SS03	VO.06.52.TI03
65	VO.06.51.SS04	VO.06.51.TI04	VO.06.52.SS04	VO.06.52.TI04
70	VO.06.51.SS05	VO.06.51.TI05	VO.06.52.SS05	VO.06.52.TI05
75	VO.06.51.SS06	VO.06.51.TI06	VO.06.52.SS06	VO.06.52.TI06
80	VO.06.51.SS07	VO.06.51.TI07	VO.06.52.SS07	VO.06.52.TI07
85	VO.06.51.SS08	VO.06.51.TI08	VO.06.52.SS08	VO.06.52.TI08
90	VO.06.51.SS09	VO.06.51.TI09	VO.06.52.SS09	VO.06.52.TI09
95	VO.06.51.SS10	VO.06.51.TI10	VO.06.52.SS10	VO.06.52.TI10
100	VO.06.51.SS11	VO.06.51.TI11	VO.06.52.SS11	VO.06.52.TI11
105	VO.06.51.SS12	VO.06.51.TI12	VO.06.52.SS12	VO.06.52.TI12
110	VO.06.51.SS13	VO.06.51.TI13	VO.06.52.SS13	VO.06.52.TI13
115	VO.06.51.SS14	VO.06.51.TI14	VO.06.52.SS14	VO.06.52.TI14
120	VO.06.51.SS15	VO.06.51.TI15	VO.06.52.SS15	VO.06.52.TI15

VO.06.53, VO.06.54
7.0mm Large Cancellous Cannulated Screw
Full Thread



Length (mm)	Full Thread		Full Thread (Self Drilling)	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
50	VO.06.53.SS01	VO.06.53.TI01	VO.06.54.SS01	VO.06.54.TI01
55	VO.06.53.SS02	VO.06.53.TI02	VO.06.54.SS02	VO.06.54.TI02
60	VO.06.53.SS03	VO.06.53.TI03	VO.06.54.SS03	VO.06.54.TI03
65	VO.06.53.SS04	VO.06.53.TI04	VO.06.54.SS04	VO.06.54.TI04
70	VO.06.53.SS05	VO.06.53.TI05	VO.06.54.SS05	VO.06.54.TI05
75	VO.06.53.SS06	VO.06.53.TI06	VO.06.54.SS06	VO.06.54.TI06
80	VO.06.53.SS07	VO.06.53.TI07	VO.06.54.SS07	VO.06.54.TI07
85	VO.06.53.SS08	VO.06.53.TI08	VO.06.54.SS08	VO.06.54.TI08
90	VO.06.53.SS09	VO.06.53.TI09	VO.06.54.SS09	VO.06.54.TI09
95	VO.06.53.SS10	VO.06.53.TI10	VO.06.54.SS10	VO.06.54.TI10
100	VO.06.53.SS11	VO.06.53.TI11	VO.06.54.SS11	VO.06.54.TI11
105	VO.06.53.SS12	VO.06.53.TI12	VO.06.54.SS12	VO.06.54.TI12
110	VO.06.53.SS13	VO.06.53.TI13	VO.06.54.SS13	VO.06.54.TI13
115	VO.06.53.SS14	VO.06.53.TI14	VO.06.54.SS14	VO.06.54.TI14
120	VO.06.53.SS15	VO.06.53.TI15	VO.06.54.SS15	VO.06.54.TI15

Instrument

VO.06.55
Drill Bit Ø 4.5mm x 230mm, Cannulated
Quick Coupling



VO.06.57
Parallel Guide for Guide Wire Ø 2.0mm



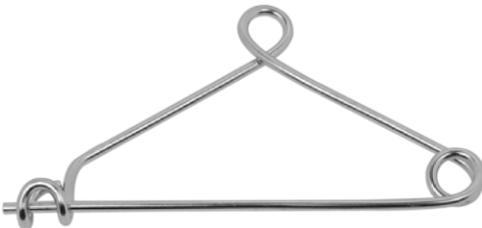
VO.06.59
Stylet Ø 2.0mm



VO.06.61
Direct Measuring Device



VO.06.63
Holding Clip for Washers



VO.06.65
7.0mm Cancellous Cannulated Screws Instrument Set

VO.06.56
Double Drill Guide 4.5/3.2



VO.06.58
Tap, Cannulated; T-Handle for
Cannulated Screws Ø 7.0mm



VO.06.60
Guide Wire Ø 2.0mm x 230mm with
threaded Trocar Tip



VO.06.62
Protection Sleeve 4.5mm



VO.06.64
Hexagonal Screw Driver, Cannulated
3.5mm Tip



Codes	Set Consisting of:	Units
VO.06.55	Drill Bit Ø 4.5mm x 230mm, Cannulated, Quick Coupling	2
VO.06.56	Double Drill Guide 4.5/3.2	1
VO.06.57	Parallel Guide for Guide Wire Ø 2.0mm	1
VO.06.58	Tap, Cannulated; T-Handle for Cannulated Screws Ø 7.0mm	1
VO.06.59	Stylet Ø 2.0mm	1
VO.06.60	Guide Wire Ø 2.0mm x 230mm, with threaded Trocar Tip	10
VO.06.61	Direct Measuring Device	1
VO.06.62	Protection Sleeve 4.5mm	1
VO.06.63	Holding Clip for Washers	1
VO.06.64	Hexagonal Screw Driver, Cannulated, 3.5mm Tip	1
VO.06.65.01	Aluminum Box For 7.0mm Cannulated Screws Instrument Set	1

Screws

VO.06.66

6.5mm Cancellous Cannulated Screw Self-Drilling 16 mm Thread

Thread Diameter 6.5mm
Drill Bit for hreaded Hole 5.0mm
Shaft Diameter 4.8mm
Core Diameter 4.5mm
Hexagonal Socket Width 4.0mm
Head Diameter 8.0mm
Cannulation 2.9mm



VO.06.67

6.5mm Cancellous Cannulated Screw Self-Drilling 32 mm Thread

Thread Diameter 6.5mm
Drill Bit for hreaded Hole 5.0mm
Shaft Diameter 4.8mm
Core Diameter 4.5mm
Hexagonal Socket Width 4.0mm
Head Diameter 8.0mm
Cannulation 2.9mm
Reverse Cutting Flutes



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
30	VO.06.66.SS01	VO.06.66.TI01
35	VO.06.66.SS02	VO.06.66.TI02
40	VO.06.66.SS03	VO.06.66.TI03
45	VO.06.66.SS04	VO.06.66.TI04
50	VO.06.66.SS05	VO.06.66.TI05
55	VO.06.66.SS06	VO.06.66.TI06
60	VO.06.66.SS07	VO.06.66.TI07
65	VO.06.66.SS08	VO.06.66.TI08
70	VO.06.66.SS09	VO.06.66.TI09
75	VO.06.66.SS10	VO.06.66.TI10
80	VO.06.66.SS11	VO.06.66.TI11
85	VO.06.66.SS12	VO.06.66.TI12
90	VO.06.66.SS13	VO.06.66.TI13
95	VO.06.66.SS14	VO.06.66.TI14
100	VO.06.66.SS15	VO.06.66.TI15
105	VO.06.66.SS16	VO.06.66.TI16
110	VO.06.66.SS17	VO.06.66.TI17
115	VO.06.66.SS18	VO.06.66.TI18
120	VO.06.66.SS19	VO.06.66.TI19
125	VO.06.66.SS20	VO.06.66.TI20
130	VO.06.66.SS21	VO.06.66.TI21
135	VO.06.66.SS22	VO.06.66.TI22
140	VO.06.66.SS23	VO.06.66.TI23
145	VO.06.66.SS24	VO.06.66.TI24
150	VO.06.66.SS25	VO.06.66.TI25

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
45	VO.06.67.SS01	VO.06.67.TI01
50	VO.06.67.SS02	VO.06.67.TI02
55	VO.06.67.SS03	VO.06.67.TI03
60	VO.06.67.SS04	VO.06.67.TI04
65	VO.06.67.SS05	VO.06.67.TI05
70	VO.06.67.SS06	VO.06.67.TI06
75	VO.06.67.SS07	VO.06.67.TI07
80	VO.06.67.SS08	VO.06.67.TI08
85	VO.06.67.SS09	VO.06.67.TI09
90	VO.06.67.SS10	VO.06.67.TI10
95	VO.06.67.SS11	VO.06.67.TI11
100	VO.06.67.SS12	VO.06.67.TI12
105	VO.06.67.SS13	VO.06.67.TI13
110	VO.06.67.SS14	VO.06.67.TI14
115	VO.06.67.SS15	VO.06.67.TI15
120	VO.06.67.SS16	VO.06.67.TI16
125	VO.06.67.SS17	VO.06.67.TI17
130	VO.06.67.SS18	VO.06.67.TI18
135	VO.06.67.SS19	VO.06.67.TI19
140	VO.06.67.SS20	VO.06.67.TI20
145	VO.06.67.SS21	VO.06.67.TI21
150	VO.06.67.SS22	VO.06.67.TI22

VO.06.68
6.5mm Cancellous Cannulated Screw
Self-Drilling Full Thread

Thread Diameter 6.5mm
Drill Bit for hreaded Hole 5.0mm
Shaft Diameter 4.8mm
Core Diameter 4.5mm
Hexagonal Socket Width 4.0mm
Head Diameter 8.0mm
Cannulation 2.9mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.06.68.SS01	VO.06.68.TI01
25	VO.06.68.SS02	VO.06.68.TI02
30	VO.06.68.SS03	VO.06.68.TI03
35	VO.06.68.SS04	VO.06.68.TI04
40	VO.06.68.SS05	VO.06.68.TI05
45	VO.06.68.SS06	VO.06.68.TI06
50	VO.06.68.SS07	VO.06.68.TI07
55	VO.06.68.SS08	VO.06.68.TI08
60	VO.06.68.SS09	VO.06.68.TI09
65	VO.06.68.SS10	VO.06.68.TI10
70	VO.06.68.SS11	VO.06.68.TI11
75	VO.06.68.SS12	VO.06.68.TI12
80	VO.06.68.SS13	VO.06.68.TI13
85	VO.06.68.SS14	VO.06.68.TI14
90	VO.06.68.SS15	VO.06.68.TI15
95	VO.06.68.SS16	VO.06.68.TI16
100	VO.06.68.SS17	VO.06.68.TI17
105	VO.06.68.SS18	VO.06.68.TI18
110	VO.06.68.SS19	VO.06.68.TI19
115	VO.06.68.SS20	VO.06.68.TI20
120	VO.06.68.SS21	VO.06.68.TI21
125	VO.06.68.SS22	VO.06.68.TI22
130	VO.06.68.SS23	VO.06.68.TI23

Screws

VO.06.69 7.3mm Cancellous Cannulated Screw Self-Drilling 16 mm Thread

Thread Diameter 7.3mm
Drill Bit for hreaded Hole 5.0mm
Shaft Diameter 4.8mm
Core Diameter 4.5mm
Hexagonal Socket Width 4.0mm
Head Diameter 8.0mm
Cannulation 2.9mm
Reverse Cutting Flutes



VO.06.70 7.3mm Cancellous Cannulated Screw Self-Drilling 32 mm Thread

Thread Diameter 7.3mm
Drill Bit for hreaded Hole 5.0mm
Shaft Diameter 4.8mm
Core Diameter 4.5mm
Hexagonal Socket Width 4.0mm
Head Diameter 8.0mm
Cannulation 2.9mm
Reverse Cutting Flutes



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
30	VO.06.69.SS01	VO.06.69.TI01
35	VO.06.69.SS02	VO.06.69.TI02
40	VO.06.69.SS03	VO.06.69.TI03
45	VO.06.69.SS04	VO.06.69.TI04
50	VO.06.69.SS05	VO.06.69.TI05
55	VO.06.69.SS06	VO.06.69.TI06
60	VO.06.69.SS07	VO.06.69.TI07
65	VO.06.69.SS08	VO.06.69.TI08
70	VO.06.69.SS09	VO.06.69.TI09
75	VO.06.69.SS10	VO.06.69.TI10
80	VO.06.69.SS11	VO.06.69.TI11
85	VO.06.69.SS12	VO.06.69.TI12
90	VO.06.69.SS13	VO.06.69.TI13
95	VO.06.69.SS14	VO.06.69.TI14
100	VO.06.69.SS15	VO.06.69.TI15
105	VO.06.69.SS16	VO.06.69.TI16
110	VO.06.69.SS17	VO.06.69.TI17
115	VO.06.69.SS18	VO.06.69.TI18
120	VO.06.69.SS19	VO.06.69.TI19
125	VO.06.69.SS20	VO.06.69.TI20
130	VO.06.69.SS21	VO.06.69.TI21
135	VO.06.69.SS22	VO.06.69.TI22
140	VO.06.69.SS23	VO.06.69.TI23
145	VO.06.69.SS24	VO.06.69.TI24
150	VO.06.69.SS25	VO.06.69.TI25

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
45	VO.06.70.SS01	VO.06.70.TI01
50	VO.06.70.SS02	VO.06.70.TI02
55	VO.06.70.SS03	VO.06.70.TI03
60	VO.06.70.SS04	VO.06.70.TI04
65	VO.06.70.SS05	VO.06.70.TI05
70	VO.06.70.SS06	VO.06.70.TI06
75	VO.06.70.SS07	VO.06.70.TI07
80	VO.06.70.SS08	VO.06.70.TI08
85	VO.06.70.SS09	VO.06.70.TI09
90	VO.06.70.SS10	VO.06.70.TI10
95	VO.06.70.SS11	VO.06.70.TI11
100	VO.06.70.SS12	VO.06.70.TI12
105	VO.06.70.SS13	VO.06.70.TI13
110	VO.06.70.SS14	VO.06.70.TI14
115	VO.06.70.SS15	VO.06.70.TI15
120	VO.06.70.SS16	VO.06.70.TI16
125	VO.06.70.SS17	VO.06.70.TI17
130	VO.06.70.SS18	VO.06.70.TI18
135	VO.06.70.SS19	VO.06.70.TI19
140	VO.06.70.SS20	VO.06.70.TI20
145	VO.06.70.SS21	VO.06.70.TI21
150	VO.06.70.SS22	VO.06.70.TI22

VO.06.71

7.3mm Cancellous Cannulated Screw Self-Drilling Full Thread

Thread Diameter 7.3mm
 Drill Bit for hreaded Hole 5.0mm
 Shaft Diameter 4.8mm
 Core Diameter 4.5mm
 Hexagonal Socket Width 4.0mm
 Head Diameter 8.0mm
 Cannulation 2.9mm



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.06.71.SS01	VO.06.71.TI01
25	VO.06.71.SS02	VO.06.71.TI02
30	VO.06.71.SS03	VO.06.71.TI03
35	VO.06.71.SS04	VO.06.71.TI04
40	VO.06.71.SS05	VO.06.71.TI05
45	VO.06.71.SS06	VO.06.71.TI06
50	VO.06.71.SS07	VO.06.71.TI07
55	VO.06.71.SS08	VO.06.71.TI08
60	VO.06.71.SS09	VO.06.71.TI09
65	VO.06.71.SS10	VO.06.71.TI10
70	VO.06.71.SS11	VO.06.71.TI11
75	VO.06.71.SS12	VO.06.71.TI12
80	VO.06.71.SS13	VO.06.71.TI13
85	VO.06.71.SS14	VO.06.71.TI14
90	VO.06.71.SS15	VO.06.71.TI15
95	VO.06.71.SS16	VO.06.71.TI16
100	VO.06.71.SS17	VO.06.71.TI17
105	VO.06.71.SS18	VO.06.71.TI18
110	VO.06.71.SS19	VO.06.71.TI19
115	VO.06.71.SS20	VO.06.71.TI20
120	VO.06.71.SS21	VO.06.71.TI21
125	VO.06.71.SS22	VO.06.71.TI22
130	VO.06.71.SS23	VO.06.71.TI23

SECTION 7 (7.01-7.10)

DHS & Angle Plates



DHS Plates

VO.07.1
Dynamic Hip Screw Plate with Self
Compression Holes - Standard Barrel- (DHS)



Dynamic Compression Holes (Stainless Steel)

Holes	130°	135°	140°	145°	150°
2	VO.07.1.SS01	VO.07.1.SS16	VO.07.1.SS31	VO.07.1.SS46	VO.07.1.SS61
3	VO.07.1.SS02	VO.07.1.SS17	VO.07.1.SS32	VO.07.1.SS47	VO.07.1.SS62
4	VO.07.1.SS03	VO.07.1.SS18	VO.07.1.SS33	VO.07.1.SS48	VO.07.1.SS63
5	VO.07.1.SS04	VO.07.1.SS19	VO.07.1.SS34	VO.07.1.SS49	VO.07.1.SS64
6	VO.07.1.SS05	VO.07.1.SS20	VO.07.1.SS35	VO.07.1.SS50	VO.07.1.SS65
7	VO.07.1.SS06	VO.07.1.SS21	VO.07.1.SS36	VO.07.1.SS51	VO.07.1.SS66
8	VO.07.1.SS07	VO.07.1.SS22	VO.07.1.SS37	VO.07.1.SS52	VO.07.1.SS67
9	VO.07.1.SS08	VO.07.1.SS23	VO.07.1.SS38	VO.07.1.SS53	VO.07.1.SS68
10	VO.07.1.SS09	VO.07.1.SS24	VO.07.1.SS39	VO.07.1.SS54	VO.07.1.SS69
12	VO.07.1.SS10	VO.07.1.SS25	VO.07.1.SS40	VO.07.1.SS55	VO.07.1.SS70
14	VO.07.1.SS11	VO.07.1.SS26	VO.07.1.SS41	VO.07.1.SS56	VO.07.1.SS71
16	VO.07.1.SS12	VO.07.1.SS27	VO.07.1.SS42	VO.07.1.SS57	VO.07.1.SS72
18	VO.07.1.SS13	VO.07.1.SS28	VO.07.1.SS43	VO.07.1.SS58	VO.07.1.SS73
20	VO.07.1.SS14	VO.07.1.SS29	VO.07.1.SS44	VO.07.1.SS59	VO.07.1.SS74
22	VO.07.1.SS15	VO.07.1.SS30	VO.07.1.SS45	VO.07.1.SS60	VO.07.1.SS75

Dynamic Compression Holes (Titanium)

Holes	130°	135°	140°	145°	150°
2	VO.07.1.TI01	VO.07.1.TI16	VO.07.1.TI31	VO.07.1.TI46	VO.07.1.TI61
3	VO.07.1.TI02	VO.07.1.TI17	VO.07.1.TI32	VO.07.1.TI47	VO.07.1.TI62
4	VO.07.1.TI03	VO.07.1.TI18	VO.07.1.TI33	VO.07.1.TI48	VO.07.1.TI63
5	VO.07.1.TI04	VO.07.1.TI19	VO.07.1.TI34	VO.07.1.TI49	VO.07.1.TI64
6	VO.07.1.TI05	VO.07.1.TI20	VO.07.1.TI35	VO.07.1.TI50	VO.07.1.TI65
7	VO.07.1.TI06	VO.07.1.TI21	VO.07.1.TI36	VO.07.1.TI51	VO.07.1.TI66
8	VO.07.1.TI07	VO.07.1.TI22	VO.07.1.TI37	VO.07.1.TI52	VO.07.1.TI67
9	VO.07.1.TI08	VO.07.1.TI23	VO.07.1.TI38	VO.07.1.TI53	VO.07.1.TI68
10	VO.07.1.TI09	VO.07.1.TI24	VO.07.1.TI39	VO.07.1.TI54	VO.07.1.TI69
12	VO.07.1.TI10	VO.07.1.TI25	VO.07.1.TI40	VO.07.1.TI55	VO.07.1.TI70
14	VO.07.1.TI11	VO.07.1.TI26	VO.07.1.TI41	VO.07.1.TI56	VO.07.1.TI71
16	VO.07.1.TI12	VO.07.1.TI27	VO.07.1.TI42	VO.07.1.TI57	VO.07.1.TI72
18	VO.07.1.TI13	VO.07.1.TI28	VO.07.1.TI43	VO.07.1.TI58	VO.07.1.TI73
20	VO.07.1.TI14	VO.07.1.TI29	VO.07.1.TI44	VO.07.1.TI59	VO.07.1.TI74
22	VO.07.1.TI15	VO.07.1.TI30	VO.07.1.TI45	VO.07.1.TI60	VO.07.1.TI75

DHS Plates

VO.07.3 95° Dynamic Condylar Plate (DCS)



Holes	Stainless Steel	Titanium
6	VO.07.3.SS01	VO.07.3.TI01
7	VO.07.3.SS02	VO.07.3.TI02
8	VO.07.3.SS03	VO.07.3.TI03
9	VO.07.3.SS04	VO.07.3.TI04
10	VO.07.3.SS05	VO.07.3.TI05
12	VO.07.3.SS06	VO.07.3.TI06
14	VO.07.3.SS07	VO.07.3.TI07
16	VO.07.3.SS08	VO.07.3.TI08
18	VO.07.3.SS09	VO.07.3.TI09
20	VO.07.3.SS10	VO.07.3.TI10
22	VO.07.3.SS11	VO.07.3.TI11

VO.07.2 Dynamic Hip Screw Plate with Self Compression Holes Short Barrel : 25mm



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.07.2.SS01	VO.07.2.TI01
5	VO.07.2.SS02	VO.07.2.TI02
6	VO.07.2.SS03	VO.07.2.TI03
7	VO.07.2.SS04	VO.07.2.TI04
8	VO.07.2.SS05	VO.07.2.TI05
9	VO.07.2.SS06	VO.07.2.TI06
10	VO.07.2.SS07	VO.07.2.TI07

VO.07.4 Compression Screw Used with DHS and DCS Screws



	Stainless Steel	Titanium
Code	VO.07.4.SS01	VO.07.4.TI01

VO.07.5 DHS/DCS Screw (with Compression Screw)

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
50	VO.07.5.SS01	VO.07.5.TI01
55	VO.07.5.SS02	VO.07.5.TI02
60	VO.07.5.SS03	VO.07.5.TI03
65	VO.07.5.SS04	VO.07.5.TI04
70	VO.07.5.SS05	VO.07.5.TI05
75	VO.07.5.SS06	VO.07.5.TI06
80	VO.07.5.SS07	VO.07.5.TI07
85	VO.07.5.SS08	VO.07.5.TI08
90	VO.07.5.SS09	VO.07.5.TI09
95	VO.07.5.SS10	VO.07.5.TI10
100	VO.07.5.SS11	VO.07.5.TI11
105	VO.07.5.SS12	VO.07.5.TI12
110	VO.07.5.SS13	VO.07.5.TI13
115	VO.07.5.SS14	VO.07.5.TI14
120	VO.07.5.SS15	VO.07.5.TI15
125	VO.07.5.SS16	VO.07.5.TI16
130	VO.07.5.SS17	VO.07.5.TI17
135	VO.07.5.SS18	VO.07.5.TI18
140	VO.07.5.SS19	VO.07.5.TI19
145	VO.07.5.SS20	VO.07.5.TI20



VO.07.6 DHS-DCS Implants Set

Code	Set Consisting of	Units
	DHS Plate - 135°	
VO.07.1.SS18	4 Holes	1
VO.07.1.SS19	5 Holes	2
VO.07.1.SS20	6 Holes	2
VO.07.1.SS22	8 Holes	1
	DCS Plate - 95°	
VO.07.3.SS01	6 Holes	1
VO.07.3.SS03	8 Holes	1
VO.07.3.SS05	10 Holes	1
VO.07.3.SS06	12 Holes	1
	DHS / DCS Screws with Compression Screws	
VO.07.5.SS01	50 mm	2
VO.07.5.SS02	55 mm	2
VO.07.5.SS03	60 mm	2
VO.07.5.SS04	65 mm	2
VO.07.5.SS05	70 mm	2
VO.07.5.SS06	75 mm	2
VO.07.5.SS07	80 mm	2
VO.07.5.SS08	85 mm	2
VO.07.5.SS09	90 mm	2
VO.07.5.SS10	95 mm	2
VO.07.5.SS11	100 mm	2
VO.07.5.SS12	105 mm	2
VO.07.5.SS13	110 mm	1
VO.07.5.SS14	115 mm	1
VO.07.6.01	Aluminum Box for DHS-DCS Implant Set	1

VO.07.7
Drill Bit Quick Coupling End



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.07.7.01	2.0	100
VO.07.7.02	3.2	145
VO.07.7.03	4.5	145

VO.07.8
Tap



Codes	Dia (mm)
VO.07.8.01	4.5mm Cortical Screws

VO.07.9
Universal Drill Guide 4.5/3.2



VO.07.10
Insert Drill Bit 4.5/3.2



VO.07.11
Depth Gauge, measuring upto 110mm



VO.07.12
Hexagonal Screw Driver Shaft - 3.5mm Tip



VO.07.13
Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve - 3.5mm Tip



VO.07.14
DCS Angle Guide 95°

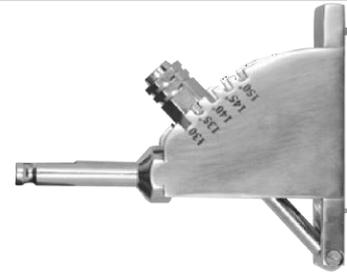


Instruments

VO.07.15
DVO. Angle Guide 135°



VO.07.16
Variable Angle Guide



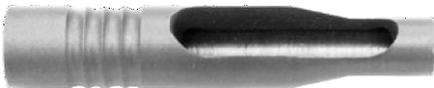
VO.07.17
DVO. Triple Reamer



VO.07.18
DCS Triple Reamer



VO.07.19
DVO.-DCS Centering Sleeve, Short



VO.07.20
DVO.-DCS Centering Sleeve, Long



VO.07.21
DVO.-DCS Tap



VO.07.22
DVO.-DCS Wrench



VO.07.23
DVO.-DCS Impactor



VO.07.24
Coupling Screw Short
for inserting DVO.-DCS Screw



VO.07.25
Guide Shaft for Coupling Screw



VO.07.26
Long Coupling Screw, for DVO.-DCS
Screw Removal



VO.07.27
T-Handle, Quick Coupling



Instruments

VO.07.28
Guide Wire Ø2.5mm x 230mm
with threaded Trocar Tip



VO.07.29
DHS-DCS Direct Measuring Device



VO.07.30
Kirschner Wire Ø2.0mm x 150mm
with Trocar Tip



VO.07.31
Drill Guide 4.5mm, for Neutral
and Loaded Position



VO.07.32
Instruments set for DHS/DCS Plates

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.07.7.01	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 2.0mm x Length 100mm	2
VO.07.7.02	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 3.2mm x Length 145mm	2
VO.07.7.03	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 4.5mm x Length 145mm	2
VO.07.8	Tap for Dia. 4.5mm Cortical Screws, Quick Coupling	1
VO.07.9	Universal Drill Guide 4.5/3.2	1
VO.07.10	Insert Drill Bit 4.5/3.2	1
VO.07.11	Depth Gauge, measuring upto 110mm	1
VO.07.12	Hexagonal Screw Driver Shaft - 3.5mm Tip	1
VO.07.13	Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve - 3.5mm Tip	1
VO.07.14	DCS Angle Guide 95°	1
VO.07.15	DVO. Angle Guide 135°	1
VO.07.16	Variable Angle Guide	1
VO.07.17	DVO. Triple Reamer	1
VO.07.18	DCS Triple Reamer	1
VO.07.19	DVO.-DCS Centering Sleeve, Short	1
VO.07.20	DVO.-DCS Centering Sleeve, Long	1
VO.07.21	DVO.-DCS Tap	1
VO.07.22	DVO.-DCS Wrench	1
VO.07.23	DVO.-DCS Impactor	1
VO.07.24	Coupling Screw Short, for inserting DVO.-DCS Screw	1
VO.07.25	Guide Shaft for Coupling Screw	1
VO.07.26	Long Coupling Screw, for DVO.-DCS Screw Removal	1
VO.07.27	T-Handle, Quick Coupling	1
VO.07.28	Guide Wire Ø 2.5mm x 230mm, with threaded Trocar Tip	5
VO.07.29	Kirschner Wire Ø 2.0mm x 150mm with Trocar Tip	10
VO.07.30	DVO.-DCS Direct Measuring Device	1
VO.07.31	Drill Guide 4.5mm, for Neutral and Loaded Position	1
7.32.01	Aluminum Box for DVO./DCS Instrument Set	1

Angle Blade Plates

VO.07.33

95° Condylar Plate

(with Dynamic Compression Holes)

All Condylar Plates have an angle of 95° between blade and shaft.



Holes	Blade Length							
	Stainless Steel				Titanium			
	50mm	60mm	70mm	80mm	50mm	60mm	70mm	80mm
5	VO.07.33.SS01	VO.07.33.SS12	VO.07.33.SS23	VO.07.33.SS34	VO.07.33.TI01	VO.07.33.TI12	VO.07.33.TI23	VO.07.33.TI34
6	VO.07.33.SS02	VO.07.33.SS13	VO.07.33.SS24	VO.07.33.SS35	VO.07.33.TI02	VO.07.33.TI13	VO.07.33.TI24	VO.07.33.TI35
7	VO.07.33.SS03	VO.07.33.SS14	VO.07.33.SS25	VO.07.33.SS36	VO.07.33.TI03	VO.07.33.TI14	VO.07.33.TI25	VO.07.33.TI36
8	VO.07.33.SS04	VO.07.33.SS15	VO.07.33.SS26	VO.07.33.SS37	VO.07.33.TI04	VO.07.33.TI15	VO.07.33.TI26	VO.07.33.TI37
9	VO.07.33.SS05	VO.07.33.SS16	VO.07.33.SS27	VO.07.33.SS38	VO.07.33.TI05	VO.07.33.TI16	VO.07.33.TI27	VO.07.33.TI38
10	VO.07.33.SS06	VO.07.33.SS17	VO.07.33.SS28	VO.07.33.SS39	VO.07.33.TI06	VO.07.33.TI17	VO.07.33.TI28	VO.07.33.TI39
11	VO.07.33.SS07	VO.07.33.SS18	VO.07.33.SS29	VO.07.33.SS40	VO.07.33.TI07	VO.07.33.TI18	VO.07.33.TI29	VO.07.33.TI40
12	VO.07.33.SS08	VO.07.33.SS19	VO.07.33.SS30	VO.07.33.SS41	VO.07.33.TI08	VO.07.33.TI19	VO.07.33.TI30	VO.07.33.TI41
14	VO.07.33.SS09	VO.07.33.SS20	VO.07.33.SS31	VO.07.33.SS42	VO.07.33.TI09	VO.07.33.TI20	VO.07.33.TI31	VO.07.33.TI42
16	VO.07.33.SS10	VO.07.33.SS21	VO.07.33.SS32	VO.07.33.SS43	VO.07.33.TI10	VO.07.33.TI21	VO.07.33.TI32	VO.07.33.TI43
18	VO.07.33.SS11	VO.07.33.SS22	VO.07.33.SS33	VO.07.33.SS44	VO.07.33.TI11	VO.07.33.TI22	VO.07.33.TI33	VO.07.33.TI44

VO.07.34

130° Angle Blade Plate

(with Dynamic Compression Holes)

Fixation with 4.5mm Cortical Screw.

These plates have an angle of 130° between blade and shaft. For femoral neck and pertrochanteric fractures.



Holes	(Stainless Steel) Blade Length								
	50mm	60mm	70mm	75mm	80mm	85mm	90mm	95mm	100mm
4	VO.07.34.SS01	VO.07.34.SS10	VO.07.34.SS19	VO.07.34.SS28	VO.07.34.SS37	VO.07.34.SS46	VO.07.34.SS55	VO.07.34.SS64	VO.07.34.SS73
5	VO.07.34.SS02	VO.07.34.SS11	VO.07.34.SS20	VO.07.34.SS29	VO.07.34.SS38	VO.07.34.SS47	VO.07.34.SS56	VO.07.34.SS65	VO.07.34.SS74
6	VO.07.34.SS03	VO.07.34.SS12	VO.07.34.SS21	VO.07.34.SS30	VO.07.34.SS39	VO.07.34.SS48	VO.07.34.SS57	VO.07.34.SS66	VO.07.34.SS75
7	VO.07.34.SS04	VO.07.34.SS13	VO.07.34.SS22	VO.07.34.SS31	VO.07.34.SS40	VO.07.34.SS49	VO.07.34.SS58	VO.07.34.SS67	VO.07.34.SS76
8	VO.07.34.SS05	VO.07.34.SS14	VO.07.34.SS23	VO.07.34.SS32	VO.07.34.SS41	VO.07.34.SS50	VO.07.34.SS59	VO.07.34.SS68	VO.07.34.SS77
9	VO.07.34.SS06	VO.07.34.SS15	VO.07.34.SS24	VO.07.34.SS33	VO.07.34.SS42	VO.07.34.SS51	VO.07.34.SS60	VO.07.34.SS69	VO.07.34.SS78
10	VO.07.34.SS07	VO.07.34.SS16	VO.07.34.SS25	VO.07.34.SS34	VO.07.34.SS43	VO.07.34.SS52	VO.07.34.SS61	VO.07.34.SS70	VO.07.34.SS79
11	VO.07.34.SS08	VO.07.34.SS17	VO.07.34.SS26	VO.07.34.SS35	VO.07.34.SS44	VO.07.34.SS53	VO.07.34.SS62	VO.07.34.SS71	VO.07.34.SS80
12	VO.07.34.SS09	VO.07.34.SS18	VO.07.34.SS27	VO.07.34.SS36	VO.07.34.SS45	VO.07.34.SS54	VO.07.34.SS63	VO.07.34.SS72	VO.07.34.SS81

Holes	(Titanium) Blade Length								
	50mm	60mm	70mm	75mm	80mm	85mm	90mm	95mm	100mm
4	VO.07.34.TI01	VO.07.34.TI10	VO.07.34.TI19	VO.07.34.TI28	VO.07.34.TI37	VO.07.34.TI46	VO.07.34.TI55	VO.07.34.TI64	VO.07.34.TI73
5	VO.07.34.TI02	VO.07.34.TI11	VO.07.34.TI20	VO.07.34.TI29	VO.07.34.TI38	VO.07.34.TI47	VO.07.34.TI56	VO.07.34.TI65	VO.07.34.TI74
6	VO.07.34.TI03	VO.07.34.TI12	VO.07.34.TI21	VO.07.34.TI30	VO.07.34.TI39	VO.07.34.TI48	VO.07.34.TI57	VO.07.34.TI66	VO.07.34.TI75
7	VO.07.34.TI04	VO.07.34.TI13	VO.07.34.TI22	VO.07.34.TI31	VO.07.34.TI40	VO.07.34.TI49	VO.07.34.TI58	VO.07.34.TI67	VO.07.34.TI76
8	VO.07.34.TI05	VO.07.34.TI14	VO.07.34.TI23	VO.07.34.TI32	VO.07.34.TI41	VO.07.34.TI50	VO.07.34.TI59	VO.07.34.TI68	VO.07.34.TI77
9	VO.07.34.TI06	VO.07.34.TI15	VO.07.34.TI24	VO.07.34.TI33	VO.07.34.TI42	VO.07.34.TI51	VO.07.34.TI60	VO.07.34.TI69	VO.07.34.TI78
10	VO.07.34.TI07	VO.07.34.TI16	VO.07.34.TI25	VO.07.34.TI34	VO.07.34.TI43	VO.07.34.TI52	VO.07.34.TI61	VO.07.34.TI70	VO.07.34.TI79
11	VO.07.34.TI08	VO.07.34.TI17	VO.07.34.TI26	VO.07.34.TI35	VO.07.34.TI44	VO.07.34.TI53	VO.07.34.TI62	VO.07.34.TI71	VO.07.34.TI80
12	VO.07.34.TI09	VO.07.34.TI18	VO.07.34.TI27	VO.07.34.TI36	VO.07.34.TI45	VO.07.34.TI54	VO.07.34.TI63	VO.07.34.TI72	VO.07.34.TI81

Angle Blade Plates

VO.07.35

Angle Blade Plate for Intertrochanteric Femoral Osteotomies in Adults (with Dynamic Compression Holes) - Displacement

Shaft with 4 Dynamic Compression Holes and slot for tension device. The hole in the bend enables fixation of calcar femoris with a long cortical screw. Fixation with 4.5mm Cortical Screw. For adults, angled at 90° and 100°.

Blade Length(mm)	Displacement (mm)	Angle	Stainless Steel	Titanium
40	10	90°	VO.07.35.SS01	VO.07.35.TI01
50	10	90°	VO.07.35.SS02	VO.07.35.TI02
60	10	90°	VO.07.35.SS03	VO.07.35.TI03
70	10	90°	VO.07.35.SS04	VO.07.35.TI04
40	15	90°	VO.07.35.SS05	VO.07.35.TI05
50	15	90°	VO.07.35.SS06	VO.07.35.TI06
60	15	90°	VO.07.35.SS07	VO.07.35.TI07
70	15	90°	VO.07.35.SS08	VO.07.35.TI08
50	20	90°	VO.07.35.SS09	VO.07.35.TI09
60	20	90°	VO.07.35.SS10	VO.07.35.TI10
70	20	90°	VO.07.35.SS11	VO.07.35.TI11
50	10	100°	VO.07.35.SS12	VO.07.35.TI12
60	10	100°	VO.07.35.SS13	VO.07.35.TI13
70	10	100°	VO.07.35.SS14	VO.07.35.TI14



VO.07.36

Angle Blade Plate for Intertrochanteric Femoral Osteotomies in Adults (with Dynamic Compression Holes)

Shaft with 4 Dynamic Compression Holes and slot for tension device. For repositioning osteotomies in the treatment of femoral neck pseudarthroses and fracture. Fixation with 4.5mm Cortical Screw. For adults, angled at 110°, 120° and 130°.

Blade Length (mm)	Angle	Stainless Steel	Titanium
60	110°	VO.07.36.SS01	VO.07.36.TI01
75	110°	VO.07.36.SS02	VO.07.36.TI02
85	110°	VO.07.36.SS03	VO.07.36.TI03
60	120°	VO.07.36.SS04	VO.07.36.TI04
65	120°	VO.07.36.SS05	VO.07.36.TI05
70	120°	VO.07.36.SS06	VO.07.36.TI06
75	120°	VO.07.36.SS07	VO.07.36.TI07
80	120°	VO.07.36.SS08	VO.07.36.TI08
85	120°	VO.07.36.SS09	VO.07.36.TI09
65	130°	VO.07.36.SS10	VO.07.36.TI10
70	130°	VO.07.36.SS11	VO.07.36.TI11
75	130°	VO.07.36.SS12	VO.07.36.TI12
80	130°	VO.07.36.SS13	VO.07.36.TI13
85	130°	VO.07.36.SS14	VO.07.36.TI14
90	130°	VO.07.36.SS15	VO.07.36.TI15
95	130°	VO.07.36.SS16	VO.07.36.TI16
100	130°	VO.07.36.SS17	VO.07.36.TI17



Instruments

VO.07.37
Drill Bit Quick Coupling End
Dia. 2.0mm x Length 100mm



VO.07.39
Drill Guide 4.5,
For Neutral and Loaded Position



VO.07.41
Slotted Hammer



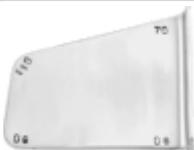
VO.07.43
Seating Chisel



VO.07.45
Inserter - Extractor



VO.07.47
Quadrangular Positioning Plate



VO.07.38
Double Drill Guide 4.5/3.2



VO.07.40
Triple Drill Guide



VO.07.42
Chisel Guide, with adjustable Angle



VO.07.44
Impactor



VO.07.46
Triangular Positioning Plates
(Set of three)



VO.07.48
Condylar Plate Guide



VO.07.49
Kirschner Wire Ø 2.0mm x Length 150mm
with Trocar Tip



VO.07.50 Angled Blade Plate Instrument Set

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.07.37	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 2.0mm x Length 100mm,	1
VO.07.38	Double Drill Guide 4.5/3.2	1
VO.07.39	Drill Guide 4.5, For Neutral and Loaded Position	1
VO.07.40	Triple Drill Guide 130°	1
VO.07.41	Slotted Hammer	1
VO.07.42	Chisel Guide, with adjustable Angle	1
VO.07.43	Seating Chisel	1
VO.07.44	Impactor	1
VO.07.45	Insertor - Extractor	1
VO.07.46	Triangular Positioning Plates (Set of three)	1
VO.07.47	Quadrangular Positioning Plate	1
VO.07.48	Condylar Plate Guide	1
VO.07.49	Kirschner Wire Ø 2.0mm x Length 150mm, with Trocar Tip	10
VO.07.50.01	Aluminum Box for Angle Blade Plate Instrument Set	1

Jewett Nail Plates

VO.07.51
130° Jewett Nail Plate



Codes

Nail Size (mm)	4 Holes	5 Holes	6 Holes	7 Holes	8 Holes	9 Holes	10 Holes	12 Holes
50	VO.07.51.SS01	VO.07.51.SS12	VO.07.51.SS23	VO.07.51.SS34	VO.07.51.SS45	VO.07.51.SS56	VO.07.51.SS67	VO.07.51.SS78
55	VO.07.51.SS02	VO.07.51.SS13	VO.07.51.SS24	VO.07.51.SS35	VO.07.51.SS46	VO.07.51.SS57	VO.07.51.SS68	VO.07.51.SS79
60	VO.07.51.SS03	VO.07.51.SS14	VO.07.51.SS25	VO.07.51.SS36	VO.07.51.SS47	VO.07.51.SS58	VO.07.51.SS69	VO.07.51.SS80
65	VO.07.51.SS04	VO.07.51.SS15	VO.07.51.SS26	VO.07.51.SS37	VO.07.51.SS48	VO.07.51.SS59	VO.07.51.SS70	VO.07.51.SS81
70	VO.07.51.SS05	VO.07.51.SS16	VO.07.51.SS27	VO.07.51.SS38	VO.07.51.SS49	VO.07.51.SS60	VO.07.51.SS71	VO.07.51.SS82
75	VO.07.51.SS06	VO.07.51.SS17	VO.07.51.SS28	VO.07.51.SS39	VO.07.51.SS50	VO.07.51.SS61	VO.07.51.SS72	VO.07.51.SS83
80	VO.07.51.SS07	VO.07.51.SS18	VO.07.51.SS29	VO.07.51.SS40	VO.07.51.SS51	VO.07.51.SS62	VO.07.51.SS73	VO.07.51.SS84
85	VO.07.51.SS08	VO.07.51.SS19	VO.07.51.SS30	VO.07.51.SS41	VO.07.51.SS52	VO.07.51.SS63	VO.07.51.SS74	VO.07.51.SS85
90	VO.07.51.SS09	VO.07.51.SS20	VO.07.51.SS31	VO.07.51.SS42	VO.07.51.SS53	VO.07.51.SS64	VO.07.51.SS75	VO.07.51.SS86
95	VO.07.51.SS10	VO.07.51.SS21	VO.07.51.SS32	VO.07.51.SS43	VO.07.51.SS54	VO.07.51.SS65	VO.07.51.SS76	VO.07.51.SS87
100	VO.07.51.SS11	VO.07.51.SS22	VO.07.51.SS33	VO.07.51.SS44	VO.07.51.SS55	VO.07.51.SS66	VO.07.51.SS77	VO.07.51.SS88

Instruments

VO.07.52
Nail Starter



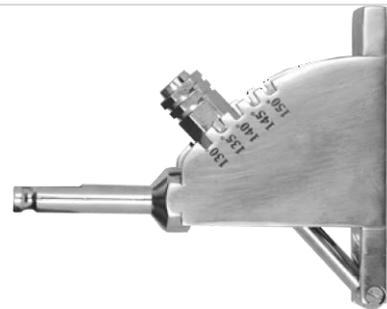
VO.07.53
Impactor- Extractor



VO.07.54
Driver Handle



VO.07.55
Variable Angle Guide



VO.07.56
Jewett Nail Instrument Set

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.07.52	Nail Starter	1
VO.07.53	Impactor-Extractor	1
VO.07.54	Driver Handle	1
VO.07.55	Variable Angle Guide	1
VO.07.56.01	Aluminum Box for Jewett Nail Instrument Set	1

SECTION 8 (8.01-8.34)

Locked Plate System



Distal Radius System 2.4mm

VO.08.1 2.4 mm Locked Screw, Self Tapping



Length (mm)	Titanium
6	VO.08.1.TI01
7	VO.08.1.TI02
8	VO.08.1.TI03
9	VO.08.1.TI04
10	VO.08.1.TI05
11	VO.08.1.TI06
12	VO.08.1.TI07
13	VO.08.1.TI08
14	VO.08.1.TI09
16	VO.08.1.TI10
18	VO.08.1.TI11
20	VO.08.1.TI12
22	VO.08.1.TI13
24	VO.08.1.TI14
26	VO.08.1.TI15
28	VO.08.1.TI16
30	VO.08.1.TI17

VO.08.2 2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping



Length (mm)	Titanium
6	VO.08.2.TI01
7	VO.08.2.TI02
8	VO.08.2.TI03
9	VO.08.2.TI04
10	VO.08.2.TI05
11	VO.08.2.TI06
12	VO.08.2.TI07
13	VO.08.2.TI08
14	VO.08.2.TI09
16	VO.08.2.TI10
18	VO.08.2.TI11
20	VO.08.2.TI12
22	VO.08.2.TI13
24	VO.08.2.TI14
26	VO.08.2.TI15
28	VO.08.2.TI16
30	VO.08.2.TI17

VO.08.3 2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping



Length (mm)	Titanium
6	VO.08.3.TI01
8	VO.08.3.TI02
10	VO.08.3.TI03
12	VO.08.3.TI04
14	VO.08.3.TI05
16	VO.08.3.TI06
18	VO.08.3.TI07
20	VO.08.3.TI08
22	VO.08.3.TI09
24	VO.08.3.TI10
26	VO.08.3.TI11
28	VO.08.3.TI12
30	VO.08.3.TI13

SECTION 8 LOCKED PLATES

Distal Radius System 2.4mm

VO.08.4
2.4mm Locked Distal Radius
Dorsal Plate, Straight



Holes	Titanium
5	VO.08.4.TI01
6	VO.08.4.TI02

VO.08.5
2.4mm Locked "T" Distal Radius
Dorsal Plate, (Head with 3 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.5.TI01
4	VO.08.5.TI02

VO.08.6
2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate,
Left Angled (Head with 2 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.6.TI01
4	VO.08.6.TI02

VO.08.7
2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate
Right Angled (Head with 2 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.7.TI01
4	VO.08.7.TI02

VO.08.8
2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal
Left Angled (Head with 3 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.8.TI01
4	VO.08.8.TI02

VO.08.9
2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate
Right Angled (Head with 3 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.9.TI01
4	VO.08.9.TI02

VO.08.10
2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate
Oblique Left Angled (Head with 3 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.10.TI01
4	VO.08.10.TI02

VO.08.11
2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate
Oblique Right Angled (Head with 3 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.11.TI01
4	VO.08.11.TI02

VO.08.12 Screw Set for 2.4mm Distal Radius System

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.08.1.TI03	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 8mm	5
VO.08.1.TI05	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 10mm	5
VO.08.1.TI07	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 12mm	5
VO.08.1.TI09	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 14mm	10
VO.08.1.TI10	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 16mm	10
VO.08.1.TI11	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 18mm	15
VO.08.1.TI12	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 20mm	15
VO.08.1.TI13	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 22mm	15
VO.08.1.TI14	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 24mm	10
VO.08.1.TI15	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 26mm	10
VO.08.1.TI16	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 28mm	5
VO.08.1.TI17	2.4mm Locked Screw, Self Tapping, Length 30mm	5
VO.08.2.TI01	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 6mm	3
VO.08.2.TI03	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 8mm	3
VO.08.2.TI05	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 10mm	3
VO.08.2.TI07	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 12mm	3
VO.08.2.TI09	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 14mm	3
VO.08.2.TI10	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 16mm	3
VO.08.2.TI11	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 18mm	3
VO.08.2.TI12	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 20mm	3
VO.08.2.TI13	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 22mm	3
VO.08.2.TI14	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 24mm	3
VO.08.2.TI15	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 26mm	3
VO.08.2.TI16	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 28mm	3
VO.08.2.TI17	2.4 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 30mm	3
VO.08.3.TI01	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 6mm	3
VO.08.3.TI02	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 8mm	3
VO.08.3.TI03	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 10mm	3
VO.08.3.TI04	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 12mm	3
VO.08.3.TI05	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 14mm	3
VO.08.3.TI06	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 16mm	3
VO.08.3.TI07	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 18mm	3
VO.08.3.TIVO.08	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 20mm	3
VO.08.3.TI09	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 22mm	3
VO.08.3.TI10	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 24mm	3
VO.08.3.TI11	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 26mm	3
VO.08.3.TI12	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 28mm	3
VO.08.3.TI13	2.7 mm Cortical Screw, Self Tapping, Length 30mm	3
VO.08.12.01	Aluminum Box - Screw Set for 2.4mm Distal Radius System	1

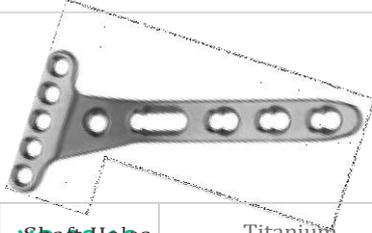
VO.08.13 2.4mm Locked Distal Radius Dorsal Plate Set

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.08.4.TI01	2.4mm Locked Distal Radius Dorsal Plate, Straight, 5 Holes, Titanium	1
VO.08.5.TI01	2.4mm Locked "T" Distal Radius Dorsal Plate, (Head with 3 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.6.TI01	2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate, Left Angled (Head with 2 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.7.TI01	2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate, Right Angled (Head with 2 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.8.TI01	2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate, Left Angled (Head with 3 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.9.TI01	2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate, Right Angled (Head with 3 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.10.TI01	2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate, Oblique Left Angled (Head with 3 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.11.TI01	2.4mm Locked "L" Distal Radius Dorsal Plate, Oblique Right Angled (Head with 3 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.13.01	Aluminum Box for 2.4mm Locked Distal Radius Dorsal Plate Set	1

Distal Radius System 2.4mm

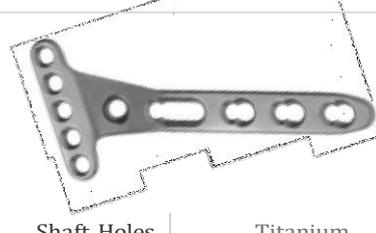
Distal Radius Volar Plates

VO.08.14
2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate, Left, (Head with 5 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.14.TI01
5	VO.08.14.TI02

VO.08.15
2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate Right, (Head with 5 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.15.TI01
5	VO.08.15.TI02

VO.08.17
2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate Extra-articular Right, (Head with 5 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.17.TI01
5	VO.08.17.TI02



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.16.TI01
5	VO.08.16.TI02

VO.08.19
2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate Extra-articular, Right, (Head with 4 Holes)



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.19.TI01
5	VO.08.19.TI02



Shaft Holes	Titanium
3	VO.08.18.TI01
5	VO.08.18.TI02

VO.08.20
2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate Extra-Long (Head with 4 Holes) Extra-articular



Shaft Holes	Titanium
8	VO.08.20.TI01
10	VO.08.20.TI02
12	VO.08.20.TI03

VO.08.21
2.4mm Locked Volar Buttress Plate (Head with 5 Holes) Juxta-articular



Shaft Holes	Type	Titanium
3	Left	VO.08.21.TI01L
5	Right	VO.08.21.TI02R

Distal Radius System 2.4mm

**VO.08.22
2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate**

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.08.14.TI01	2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate, Left (Head with 5 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.15.TI01	2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate, Right(Head with 5 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.16.TI01	2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate, Extra- Articular Left (Head with 5 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.17.TI01	2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate, Extra- Articular Right (Head with 5 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.18.TI01	2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate, Extra- Articular Left (Head with 4 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.19.TI01	2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate, Extra- Articular Right (Head with 4 Holes), 3 Holes, Titanium	1
VO.08.20.TI01	2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate, Extra- Long (Head with 4 Holes) Extra- 8 Holes, Articular, Titanium	1
VO.08.21.TI01	2.4mm Locked Volar Buttress Plate, (Head with 5 Holes)Juxtra Articular, Left, 3 Holes, Titanium	1
VO.08.21.TI02	2.4mm Locked Volar Buttress Plate, (Head with 5 Holes)Juxtra Articular, Right, 5 Holes, Titanium	1
VO.08.22.01	Aluminum Box for 2.4mm Locked Distal Radius Volar Plate	1

2.4mm Locked Volar Column Distal Radius Plate

**VO.08.23
2.4mm Locked Volar Column Distal Radius Plate (Head with 8 Holes)**



**VO.08.24
2.4mm Locked Volar Column Distal Radius Plate (Head with 9 Holes)**



Holes	Type	Titanium
3	Left	VO.08.23.TI01L
4	Left	VO.08.23.TI02L
5	Left	VO.08.23.TI03L
3	Right	VO.08.23.TI04R
4	Right	VO.08.23.TI05R
5	Right	VO.08.23.TI06R

Holes	Type	Titanium
3	Left	VO.08.24.TI01L
4	Left	VO.08.24.TI02L
5	Left	VO.08.24.TI03L
3	Right	VO.08.24.TI04R
4	Right	VO.08.24.TI05R
5	Right	VO.08.24.TI06R

**VO.08.25
2.4mm Locked Volar Column Distal Radius Plate Set**

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.08.23.TI01	2.4mm Locked Volar Column Distal Radius Plate (Head with 8 Holes), Left 3 Holes, Titanium	1
VO.08.23.TI04	2.4mm Locked Volar Column Distal Radius Plate (Head with 8 Holes), Right 3 Holes, Titanium	1
VO.08.24.TI01	2.4mm Locked Volar Column Distal Radius Plate (Head with 9 Holes), Left 3 Holes, Titanium	1
VO.08.24.TI04	2.4mm Locked Volar Column Distal Radius Plate (Head with 9 Holes), Right 3 Holes, Titanium	1
VO.08.25.01	Aluminum Box for 2.4mm Locked Volar Column Distal Radius Plate Set	1

SECTION 8 LOCKED PLATES

Distal Radius System 2.4mm

VO.08.26 Drill Bit Quick Coupling End



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.08.26.01	1.8	110
VO.08.26.02	2.4	100
VO.08.26.03	2.0	100
VO.08.26.04	2.7	100

VO.08.28 Double Drill Guide



Codes	Dia (mm)
VO.08.28.01	2.4/1.8
VO.08.28.02	2.7/2.0

VO.08.30 T-Handle Quick Coupling



VO.08.32 Torque Screw Driver - 2.0mm, 0.8Nm



VO.08.27 Tap



Codes	Dia (mm)
VO.08.27.01	2.4mm Screws
VO.08.27.02	2.7mm Screws

VO.08.29 Threaded Drill Guide 2.4, for Drill Bit Ø 1.8mm



VO.08.31 Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve-2.0mm Tip



VO.08.33 Depth Gauge



Codes	Description
VO.08.33.01	2.0 and 2.4mm Screws
VO.08.33.02	2.7mm Screws

Distal Radius System 2.4mm

VO.08.34
Sharp Hook



VO.08.36
Reduction Forceps with Points



VO.08.38
Periosteal Elevator with Fiber Handle



VO.08.40
Kirschner Wire Trocar Tip at Both
End \varnothing 1.8mm x Length 150mm



VO.08.35
Bending Pliers (Pair)



VO.08.37
Reduction Forceps, Serrated Jaw



VO.08.39
Hofmann Retractor, Small 6mm



VO.08.41
2.4mm Distal Radius Instrument Set

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.08.26.01	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 1.8mm x Length 110mm	2
VO.08.26.02	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 2.4mm x Length 100mm	2
VO.08.26.03	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 2.0mm x Length 100mm	2
VO.08.26.04	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 2.7mm x Length 100mm	2
VO.08.27.01	Tap for Dia. 2.4mm Screws, Quick Coupling	1
VO.08.27.02	Tap for Dia. 2.7mm Screws, Quick Coupling	1
VO.08.28.01	Double Drill Guide 2.4/1.8	1
VO.08.28.02	Double Drill Guide 2.7/2.0	1
VO.08.29	hreaded Drill Guide 2.4, for Drill Bit Ø 1.8mm	2
VO.08.30	T Handle with Quick Coupling	1
VO.08.31	Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve, 2.0mm Tip	1
VO.08.32	Torque Screw Driver - 2.0mm Tip, 0.8Nm	1
VO.08.33.01	Depth Gauge, for 2.0mm and 2.4mm Screws	1
VO.08.33.02	Depth Gauge, for 2.7mm Screws	1
VO.08.34	Sharp Hook	1
VO.08.35	Bending Pliers (Pair)	1
VO.08.36	Reduction Forceps with Points	1
VO.08.37	Reduction Forceps, Serrated Jaw	1
VO.08.38	Periosteal Elevator, 3mm	1
VO.08.39	Hofmann Retractor, Small 6mm	1
VO.08.40	Kirschner Wire Dia. 1.8mm x Length 50mm	5
VO.08.41.01	Aluminum Box for 2.4mm Distal Radius Instrument Set	1

Small Fragment

VO.08.42, VO.08.43
2.7/3.5mm Locked Dorsolateral Distal Humerus Plate

Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.42.SS01L	VO.08.42.TI01L	VO.08.43.SS01R	VO.08.43.TI01R
5	VO.08.42.SS02L	VO.08.42.TI02L	VO.08.43.SS02R	VO.08.43.TI02R
7	VO.08.42.SS03L	VO.08.42.TI03L	VO.08.43.SS03R	VO.08.43.TI03R
9	VO.08.42.SS04L	VO.08.42.TI04L	VO.08.43.SS04R	VO.08.43.TI04R
14	VO.08.42.SS05L	VO.08.42.TI05L	VO.08.43.SS05R	VO.08.43.TI05R



VO.08.44, VO.08.45
2.7/3.5mm Locked Dorsolateral Distal Humerus Plate, with Lateral Support

Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.44.SS01L	VO.08.44.TI01L	VO.08.45.SS01R	VO.08.45.TI01R
5	VO.08.44.SS02L	VO.08.44.TI02L	VO.08.45.SS02R	VO.08.45.TI02R
7	VO.08.44.SS03L	VO.08.44.TI03L	VO.08.45.SS03R	VO.08.45.TI03R
9	VO.08.44.SS04L	VO.08.44.TI04L	VO.08.45.SS04R	VO.08.45.TI04R
14	VO.08.44.SS05L	VO.08.44.TI05L	VO.08.45.SS05R	VO.08.45.TI05R



VO.08.46, VO.08.47
2.7/3.5mm Locked Medial Distal Humerus Plate

Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.46.SS01L	VO.08.46.TI01L	VO.08.47.SS01R	VO.08.47.TI01R
5	VO.08.46.SS02L	VO.08.46.TI02L	VO.08.47.SS02R	VO.08.47.TI02R
7	VO.08.46.SS03L	VO.08.46.TI03L	VO.08.47.SS03R	VO.08.47.TI03R
9	VO.08.46.SS04L	VO.08.46.TI04L	VO.08.47.SS04R	VO.08.47.TI04R
14	VO.08.46.SS05L	VO.08.46.TI05L	VO.08.47.SS05R	VO.08.47.TI05R



VO.08.48, VO.08.49
3.5mm Locked Olecranon Plate

Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
2	VO.08.48.SS01L	VO.08.48.TI01L	VO.08.49.SS01R	VO.08.49.TI01R
4	VO.08.48.SS02L	VO.08.48.TI02L	VO.08.49.SS02R	VO.08.49.TI02R
6	VO.08.48.SS03L	VO.08.48.TI03L	VO.08.49.SS03R	VO.08.49.TI03R
8	VO.08.48.SS04L	VO.08.48.TI04L	VO.08.49.SS04R	VO.08.49.TI04R
10	VO.08.48.SS05L	VO.08.48.TI05L	VO.08.49.SS05R	VO.08.49.TI05R
12	VO.08.48.SS06L	VO.08.48.TI06L	VO.08.49.SS06R	VO.08.49.TI06R



VO.08.50, VO.08.51
2.7/3.5mm Locked Medial Distal Tibia Plate

Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
4	VO.08.50.SS01L	VO.08.50.TI01L	VO.08.51.SS01R	VO.08.51.TI01R
6	VO.08.50.SS02L	VO.08.50.TI02L	VO.08.51.SS02R	VO.08.51.TI02R
8	VO.08.50.SS03L	VO.08.50.TI03L	VO.08.51.SS03R	VO.08.51.TI03R
10	VO.08.50.SS04L	VO.08.50.TI04L	VO.08.51.SS04R	VO.08.51.TI04R
12	VO.08.50.SS05L	VO.08.50.TI05L	VO.08.51.SS05R	VO.08.51.TI05R
14	VO.08.50.SS06L	VO.08.50.TI06L	VO.08.51.SS06R	VO.08.51.TI06R



Philos

VO.08.52
Philos - 3.5mm Locked
Proximal Humerus Plate, Short



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.52.SS01	VO.08.52.TI01
4	VO.08.52.SS02	VO.08.52.TI02
5	VO.08.52.SS03	VO.08.52.TI03

VO.08.53
Philos - 3.5mm Locked
Proximal Humerus Plate, Long



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.53.SS01	VO.08.53.TI01
6	VO.08.53.SS02	VO.08.53.TI02
8	VO.08.53.SS03	VO.08.53.TI03
10	VO.08.53.SS04	VO.08.53.TI04
12	VO.08.53.SS05	VO.08.53.TI05

Philos Instruments

VO.08.54
Philos Aiming Device



VO.08.55
Centering Sleeve, for Philos
Aiming Device



VO.08.56
Drill Sleeve, for Philos Aiming Device



VO.08.57
Centering Sleeve
for Kirschner Wire \varnothing 1.6mm



VO.08.58
Philos Direct Measuring Device



VO.08.59
Kirschner Wire \varnothing 1.6mm x 300mm
with Trocar Tip



VO.08.60
Philos Instruments Set

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.08.54	Philos Aiming Device	1
VO.08.55	Centering Sleeve, for Philos Aiming Device	1
VO.08.56	Drill Sleeve, for Philos Aiming Device	1
VO.08.57	Centering Sleeve, for Kirschner Wire \varnothing 1.6mm	1
VO.08.58	Philos Direct Measuring Device	1
VO.08.59	Kirschner Wire \varnothing 1.6mm x 300mm with Trocar Tip	5
VO.08.60.01	Aluminum Box for Philos Instruments Set	1

SECTION 8 LOCKED PLATES

Small Fragment

VO.08.61
3.5mm Locked Small Dynamic Compression Plate with LC under cuts



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.61.SS01	VO.08.61.TI01
6	VO.08.61.SS02	VO.08.61.TI02
7	VO.08.61.SS03	VO.08.61.TI03
8	VO.08.61.SS04	VO.08.61.TI04
9	VO.08.61.SS05	VO.08.61.TI05
10	VO.08.61.SS06	VO.08.61.TI06
11	VO.08.61.SS07	VO.08.61.TI07
12	VO.08.61.SS08	VO.08.61.TI08

VO.08.62
3.5mm Locked Proximal Humerus Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.62.SS01	VO.08.62.TI01
6	VO.08.62.SS02	VO.08.62.TI02
7	VO.08.62.SS03	VO.08.62.TI03
8	VO.08.62.SS04	VO.08.62.TI04

VO.08.63
3.5mm Locked Small 'T' Plate Right Angled (3 Head Holes)



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.63.SS01	VO.08.63.TI01
4	VO.08.63.SS02	VO.08.63.TI02
5	VO.08.63.SS03	VO.08.63.TI03
6	VO.08.63.SS04	VO.08.63.TI04

VO.08.64
3.5mm Locked Small 'T' Plate Right Angled (4 Head Holes)



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.64.SS01	VO.08.64.TI01
4	VO.08.64.SS02	VO.08.64.TI02
5	VO.08.64.SS03	VO.08.64.TI03
6	VO.08.64.SS04	VO.08.64.TI04

VO.08.65, VO.08.66
3.5mm Locked Small 'T' Plate Oblique Angled

Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.65.SS01L	VO.08.65.TI01L	VO.08.66.SS01R	VO.08.66.TI01R
4	VO.08.65.SS02L	VO.08.65.TI02L	VO.08.66.SS02R	VO.08.66.TI02R
5	VO.08.65.SS03L	VO.08.65.TI03L	VO.08.66.SS03R	VO.08.66.TI03R
6	VO.08.65.SS04L	VO.08.65.TI04L	VO.08.66.SS04R	VO.08.66.TI04R



Small Fragment

VO.08.67, VO.08.68
3.5mm Locked Proximal Tibia Plate

Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
4	VO.08.67.SS01L	VO.08.67.TI01L	VO.08.68.SS01R	VO.08.68.TI01R
6	VO.08.67.SS02L	VO.08.67.TI02L	VO.08.68.SS02R	VO.08.68.TI02R
8	VO.08.67.SS03L	VO.08.67.TI03L	VO.08.68.SS03R	VO.08.68.TI03R
10	VO.08.67.SS04L	VO.08.67.TI04L	VO.08.68.SS04R	VO.08.68.TI04R
12	VO.08.67.SS05L	VO.08.67.TI05L	VO.08.68.SS05R	VO.08.68.TI05R
14	VO.08.67.SS06L	VO.08.67.TI06L	VO.08.68.SS06R	VO.08.68.TI06R
16	VO.08.67.SS07L	VO.08.67.TI07L	VO.08.68.SS07R	VO.08.68.TI07R



VO.08.69
3.5mm Locked
Anterolateral Distal Tibia Plate, Left



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.69.SS01	VO.08.69.TI01
7	VO.08.69.SS02	VO.08.69.TI02
9	VO.08.69.SS03	VO.08.69.TI03
11	VO.08.69.SS04	VO.08.69.TI04
13	VO.08.69.SS05	VO.08.69.TI05
15	VO.08.69.SS06	VO.08.69.TI06
17	VO.08.69.SS07	VO.08.69.TI07
19	VO.08.69.SS08	VO.08.69.TI08
21	VO.08.69.SS09	VO.08.69.TI09

VO.08.70
3.5mm Locked
Anterolateral Distal Tibia Plate, Right



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.70.SS01	VO.08.70.TI01
7	VO.08.70.SS02	VO.08.70.TI02
9	VO.08.70.SS03	VO.08.70.TI03
11	VO.08.70.SS04	VO.08.70.TI04
13	VO.08.70.SS05	VO.08.70.TI05
15	VO.08.70.SS06	VO.08.70.TI06
17	VO.08.70.SS07	VO.08.70.TI07
19	VO.08.70.SS08	VO.08.70.TI08
21	VO.08.70.SS09	VO.08.70.TI09

VO.08.71.L
3.5mm Locked Medial Distal Tibia Plate
Without Tab, Left



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.08.71.SS01L	VO.08.71.TI01L
6	VO.08.71.SS02L	VO.08.71.TI02L
8	VO.08.71.SS03L	VO.08.71.TI03L
10	VO.08.71.SS04L	VO.08.71.TI04L
12	VO.08.71.SS05L	VO.08.71.TI05L
14	VO.08.71.SS06L	VO.08.71.TI06L

VO.08.71.R
3.5mm Locked Medial Distal Tibia Plate
Without Tab, Right



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.08.71.SS01R	VO.08.71.TI01R
6	VO.08.71.SS02R	VO.08.71.TI02R
8	VO.08.71.SS03R	VO.08.71.TI03R
10	VO.08.71.SS04R	VO.08.71.TI04R
12	VO.08.71.SS05R	VO.08.71.TI05R
14	VO.08.71.SS06R	VO.08.71.TI06R

Clavícula System

VO.08.72, VO.08.74
3.5mm Locked Clavicle Hook Plate



Holes	Hook Depth	Left Direction		Right Direction	
		Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
4	12 mm	VO.08.72.SS01L	VO.08.72.TI01L	VO.08.74.SS01R	VO.08.74.TI01R
4	15 mm	VO.08.72.SS02L	VO.08.72.TI02L	VO.08.74.SS02R	VO.08.74.TI02R
4	18 mm	VO.08.72.SS03L	VO.08.72.TI03L	VO.08.74.SS03R	VO.08.74.TI03R
5	12 mm	VO.08.72.SS04L	VO.08.72.TI04L	VO.08.74.SS04R	VO.08.74.TI04R
5	15 mm	VO.08.72.SS05L	VO.08.72.TI05L	VO.08.74.SS05R	VO.08.74.TI05R
5	18 mm	VO.08.72.SS06L	VO.08.72.TI06L	VO.08.74.SS06R	VO.08.74.TI06R
6	12 mm	VO.08.72.SS07L	VO.08.72.TI07L	VO.08.74.SS07R	VO.08.74.TI07R
6	15 mm	VO.08.72.SS08L	VO.08.72.TI08L	VO.08.74.SS08R	VO.08.74.TI08R
6	18 mm	VO.08.72.SS09L	VO.08.72.TI09L	VO.08.74.SS09R	VO.08.74.TI09R
7	12 mm	VO.08.72.SS10L	VO.08.72.TI10L	VO.08.74.SS10R	VO.08.74.TI10R
7	15 mm	VO.08.72.SS11L	VO.08.72.TI11L	VO.08.74.SS11R	VO.08.74.TI11R
7	18 mm	VO.08.72.SS12L	VO.08.72.TI12L	VO.08.74.SS12R	VO.08.74.TI12R

VO.08.76, VO.08.77
3.5mm Locked Metaphyseal Plate
For Distal Medial Tibia



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
4 + 4	VO.08.76.SS01L	VO.08.76.TI01L	VO.08.77.SS01R	VO.08.77.TI01R
4 + 5	VO.08.76.SS02L	VO.08.76.TI02L	VO.08.77.SS02R	VO.08.77.TI02R
4 + 6	VO.08.76.SS03L	VO.08.76.TI03L	VO.08.77.SS03R	VO.08.77.TI03R
4 + 7	VO.08.76.SS04L	VO.08.76.TI04L	VO.08.77.SS04R	VO.08.77.TI04R
4 + 8	VO.08.76.SS05L	VO.08.76.TI05L	VO.08.77.SS05R	VO.08.77.TI05R
4 + 9	VO.08.76.SS06L	VO.08.76.TI06L	VO.08.77.SS06R	VO.08.77.TI06R
4 + 10	VO.08.76.SS07L	VO.08.76.TI07L	VO.08.77.SS07R	VO.08.77.TI07R
4 + 12	VO.08.76.SS08L	VO.08.76.TI08L	VO.08.77.SS08R	VO.08.77.TI08R
4 + 14	VO.08.76.SS09L	VO.08.76.TI09L	VO.08.77.SS09R	VO.08.77.TI09R
4 + 16	VO.08.76.SS10L	VO.08.76.TI10L	VO.08.77.SS10R	VO.08.77.TI10R
4 + 18	VO.08.76.SS11L	VO.08.76.TI11L	VO.08.77.SS11R	VO.08.77.TI11R
4 + 20	VO.08.76.SS12L	VO.08.76.TI12L	VO.08.77.SS12R	VO.08.77.TI12R

SECTION 8 LOCKED PLATES

Small Fragment

VO.08.78
3.5mm Locked Reconstruction Plate
Combi Holes



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.78.SS01	VO.08.78.TI01
6	VO.08.78.SS02	VO.08.78.TI02
7	VO.08.78.SS03	VO.08.78.TI03
8	VO.08.78.SS04	VO.08.78.TI04
9	VO.08.78.SS05	VO.08.78.TI05
10	VO.08.78.SS06	VO.08.78.TI06
11	VO.08.78.SS07	VO.08.78.TI07
12	VO.08.78.SS08	VO.08.78.TI08
14	VO.08.78.SS09	VO.08.78.TI09
16	VO.08.78.SS10	VO.08.78.TI10
18	VO.08.78.SS11	VO.08.78.TI11
20	VO.08.78.SS12	VO.08.78.TI12
22	VO.08.78.SS13	VO.08.78.TI13

VO.08.79
3.5mm Locked Reconstruction Plate
Round Holes



Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.79.SS01	VO.08.79.TI01
6	VO.08.79.SS02	VO.08.79.TI02
7	VO.08.79.SS03	VO.08.79.TI03
8	VO.08.79.SS04	VO.08.79.TI04
9	VO.08.79.SS05	VO.08.79.TI05
10	VO.08.79.SS06	VO.08.79.TI06
11	VO.08.79.SS07	VO.08.79.TI07
12	VO.08.79.SS08	VO.08.79.TI08
14	VO.08.79.SS09	VO.08.79.TI09
16	VO.08.79.SS10	VO.08.79.TI10
18	VO.08.79.SS11	VO.08.79.TI11
20	VO.08.79.SS12	VO.08.79.TI12
22	VO.08.79.SS13	VO.08.79.TI13

VO.08.80
3.5mm Locked Calcaneal Plate



Direction	Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
Left	69	VO.08.80.SS01	VO.08.80.TI01
Left	76	VO.08.80.SS02	VO.08.80.TI02
Right	69	VO.08.80.SS03	VO.08.80.TI03
Right	76	VO.08.80.SS04	VO.08.80.TI04

SECTION 8 LOCKED PLATES

Small Fragment

VO.08.82 3.5mm Locked Cloverleaf Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.82.SS01	VO.08.82.TI01
4	VO.08.82.SS02	VO.08.82.TI02
5	VO.08.82.SS03	VO.08.82.TI03
6	VO.08.82.SS04	VO.08.82.TI04

VO.08.84 3.5mm Locked Metaphysical Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
6	VO.08.84.SS01	VO.08.84.TI01
7	VO.08.84.SS02	VO.08.84.TI02
8	VO.08.84.SS03	VO.08.84.TI03
9	VO.08.84.SS04	VO.08.84.TI04
10	VO.08.84.SS05	VO.08.84.TI05
11	VO.08.84.SS06	VO.08.84.TI06
12	VO.08.84.SS07	VO.08.84.TI07
14	VO.08.84.SS08	VO.08.84.TI08
16	VO.08.84.SS09	VO.08.84.TI09
18	VO.08.84.SS10	VO.08.84.TI10

VO.08.85 3.5/4.5mm Locked Metaphysical Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
3/5	VO.08.85.SS01	VO.08.85.TI01
4/5	VO.08.85.SS02	VO.08.85.TI02
5/5	VO.08.85.SS03	VO.08.85.TI03
6/5	VO.08.85.SS04	VO.08.85.TI04
7/5	VO.08.85.SS05	VO.08.85.TI05
8/5	VO.08.85.SS06	VO.08.85.TI06
9/5	VO.08.85.SS07	VO.08.85.TI07
11/5	VO.08.85.SS08	VO.08.85.TI08
13/5	VO.08.85.SS09	VO.08.85.TI09
15/5	VO.08.85.SS10	VO.08.85.TI10

VO.08.83 3.5mm Locked Metaphysical Plate for Distal Medial Humerus



Holes	Stainless Steel	Titanium
7	VO.08.83.SS01	VO.08.83.TI01
9	VO.08.83.SS02	VO.08.83.TI02
11	VO.08.83.SS03	VO.08.83.TI03
13	VO.08.83.SS04	VO.08.83.TI04
15	VO.08.83.SS05	VO.08.83.TI05

VO.08.86 Ø 2.7mm Locked Screw, Self Tapping



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.08.86.SS01	VO.08.86.TI01
12	VO.08.86.SS02	VO.08.86.TI02
14	VO.08.86.SS03	VO.08.86.TI03
16	VO.08.86.SS04	VO.08.86.TI04
18	VO.08.86.SS05	VO.08.86.TI05
20	VO.08.86.SS06	VO.08.86.TI06
22	VO.08.86.SS07	VO.08.86.TI07
24	VO.08.86.SS08	VO.08.86.TI08
26	VO.08.86.SS09	VO.08.86.TI09
28	VO.08.86.SS10	VO.08.86.TI10
30	VO.08.86.SS11	VO.08.86.TI11
32	VO.08.86.SS12	VO.08.86.TI12
34	VO.08.86.SS13	VO.08.86.TI13
36	VO.08.86.SS14	VO.08.86.TI14
38	VO.08.86.SS15	VO.08.86.TI15
40	VO.08.86.SS16	VO.08.86.TI16
42	VO.08.86.SS17	VO.08.86.TI17
44	VO.08.86.SS18	VO.08.86.TI18
46	VO.08.86.SS19	VO.08.86.TI19
48	VO.08.86.SS20	VO.08.86.TI20
50	VO.08.86.SS21	VO.08.86.TI21
52	VO.08.86.SS22	VO.08.86.TI22
54	VO.08.86.SS23	VO.08.86.TI23
56	VO.08.86.SS24	VO.08.86.TI24
58	VO.08.86.SS25	VO.08.86.TI25
60	VO.08.86.SS26	VO.08.86.TI26

Small Fragment

VO.08.87
Ø 3.5mm Locked Screw, Self Tapping



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.08.87.SS01	VO.08.87.TI01
12	VO.08.87.SS02	VO.08.87.TI02
14	VO.08.87.SS03	VO.08.87.TI03
16	VO.08.87.SS04	VO.08.87.TI04
18	VO.08.87.SS05	VO.08.87.TI05
20	VO.08.87.SS06	VO.08.87.TI06
22	VO.08.87.SS07	VO.08.87.TI07
24	VO.08.87.SS08	VO.08.87.TI08
26	VO.08.87.SS09	VO.08.87.TI09
28	VO.08.87.SS10	VO.08.87.TI10
30	VO.08.87.SS11	VO.08.87.TI11
32	VO.08.87.SS12	VO.08.87.TI12
34	VO.08.87.SS13	VO.08.87.TI13
36	VO.08.87.SS14	VO.08.87.TI14
38	VO.08.87.SS15	VO.08.87.TI15
40	VO.08.87.SS16	VO.08.87.TI16
42	VO.08.87.SS17	VO.08.87.TI17
44	VO.08.87.SS18	VO.08.87.TI18
46	VO.08.87.SS19	VO.08.87.TI19
48	VO.08.87.SS20	VO.08.87.TI20
50	VO.08.87.SS21	VO.08.87.TI21
52	VO.08.87.SS22	VO.08.87.TI22
54	VO.08.87.SS23	VO.08.87.TI23
56	VO.08.87.SS24	VO.08.87.TI24
58	VO.08.87.SS25	VO.08.87.TI25
60	VO.08.87.SS26	VO.08.87.TI26

VO.08.88
Ø 3.5mm Locked Screw, Self Drilling



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
10	VO.08.88.SS01	VO.08.88.TI01
12	VO.08.88.SS02	VO.08.88.TI02
14	VO.08.88.SS03	VO.08.88.TI03
16	VO.08.88.SS04	VO.08.88.TI04
18	VO.08.88.SS05	VO.08.88.TI05
20	VO.08.88.SS06	VO.08.88.TI06
22	VO.08.88.SS07	VO.08.88.TI07
24	VO.08.88.SS08	VO.08.88.TI08
26	VO.08.88.SS09	VO.08.88.TI09
28	VO.08.88.SS10	VO.08.88.TI10
30	VO.08.88.SS11	VO.08.88.TI11
32	VO.08.88.SS12	VO.08.88.TI12
34	VO.08.88.SS13	VO.08.88.TI13
36	VO.08.88.SS14	VO.08.88.TI14
38	VO.08.88.SS15	VO.08.88.TI15
40	VO.08.88.SS16	VO.08.88.TI16
42	VO.08.88.SS17	VO.08.88.TI17
44	VO.08.88.SS18	VO.08.88.TI18
46	VO.08.88.SS19	VO.08.88.TI19
48	VO.08.88.SS20	VO.08.88.TI20
50	VO.08.88.SS21	VO.08.88.TI21
52	VO.08.88.SS22	VO.08.88.TI22
54	VO.08.88.SS23	VO.08.88.TI23
56	VO.08.88.SS24	VO.08.88.TI24
58	VO.08.88.SS25	VO.08.88.TI25
60	VO.08.88.SS26	VO.08.88.TI26



Innovating Orthopedic Care

SECTION 8 LOCKED PLATES

Small Fragment

VO.08.89 3.5mm Plates & Screws Implant Set

Codes	Set Consisting of:	Units
VO.08.87.SS01	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 10mm	2
VO.08.87.SS02	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 12mm	2
VO.08.87.SS03	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 14mm	2
VO.08.87.SS04	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 16mm	2
VO.08.87.SS05	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 18mm	2
VO.08.87.SS06	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 20mm	2
VO.08.87.SS07	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 22mm	2
VO.08.87.SS08	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 24mm	2
VO.08.87.SS09	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 26mm	3
VO.08.87.SS10	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 28mm	3
VO.08.87.SS11	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 30mm	3
VO.08.87.SS12	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 32mm	3
VO.08.87.SS13	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 34mm	3
VO.08.87.SS14	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 36mm	3
VO.08.87.SS15	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 38mm	3
VO.08.87.SS16	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 40mm	3
VO.08.87.SS17	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 42mm	3
VO.08.87.SS18	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 44mm	3
VO.08.87.SS19	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 46mm	3
VO.08.87.SS20	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 48mm	2
VO.08.87.SS21	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 50mm	2
VO.08.87.SS22	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 52mm	2
VO.08.87.SS23	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 54mm	2
VO.08.87.SS24	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 56mm	2
VO.08.87.SS25	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 58mm	2
VO.08.87.SS26	Locked Screw Dia. 3.5mm, Self Tapping, Length: 60mm	2
VO.08.61.SS01	Locked 3.5mm Small Dynamic Compression Plate with LC under cuts, 5 Holes	1
VO.08.61.SS02	Locked 3.5mm Small Dynamic Compression Plate with LC under cuts, 6 Holes	1
VO.08.61.SS03	Locked 3.5mm Small Dynamic Compression Plate with LC under cuts, 7 Holes	1
VO.08.61.SS04	Locked 3.5mm Small Dynamic Compression Plate with LC under cuts, 8 Holes	1
VO.08.61.SS05	Locked 3.5mm Small Dynamic Compression Plate with LC under cuts, 9 Holes	1
VO.08.61.SS06	Locked 3.5mm Small Dynamic Compression Plate with LC under cuts, 10 Holes	1
VO.08.63.SS01	Locked Small T-Plate 3.5mm, 3 Holes	1
VO.08.63.SS02	Locked Small T-Plate 3.5mm, 4 Holes	1
VO.08.63.SS03	Locked Small T-Plate 3.5mm, 5 Holes	1
VO.08.65.SS01L	Locked Small Oblique T-Plate 3.5mm, 3 Holes, Left Radius	1
VO.08.65.SS02L	Locked Small Oblique T-Plate 3.5mm, 4 Holes, Left Radius	1
VO.08.65.SS03L	Locked Small Oblique T-Plate 3.5mm, 5 Holes, Left Radius	1
VO.08.66.SS01R	Locked Small Oblique T-Plate 3.5mm, 3 Holes, Right Radius	1
VO.08.66.SS02R	Locked Small Oblique T-Plate 3.5mm, 4 Holes, Right Radius	1
VO.08.66.SS03R	Locked Small Oblique T-Plate 3.5mm, 5 Holes, Right Radius	1
VO.08.78.SS02	Locked 3.5mm Reconstruction Plate, 6 Holes	1
VO.08.78.SS04	Locked 3.5mm Reconstruction Plate, 8 Holes	1
VO.08.78.SS06	Locked 3.5mm Reconstruction Plate, 10 Holes	1
VO.08.82.SS01	Locked 3.5mm Cloverleaf Plate, 3 Holes	1
VO.08.82.SS02	Locked 3.5mm Cloverleaf Plate, 4 Holes	1
VO.08.82.SS03	Locked 3.5mm Cloverleaf Plate, 5 Holes	1
VO.08.99	hreaded Drill Sleeve for 3.5mm Locked Screws	2
VO.08.92	Drill Bit, Quick Coupling End, 2.8mm x 165mm	2
VO.08.95	Quick Coupling Handle (T-Type)	1
VO.08.102	Torque Screw Driver, 1.5Nm-2.5 Tip	1
VO.08.89.01	Aluminum Box for 3.5mm Locked Implant Set	1

SECTION 8 LOCKED PLATES

Small Fragment

VO.08.90
Drill Bit Quick Coupling End



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.08.90.01	2.5	115
VO.08.90.02	3.5	130

VO.08.91
Tap



Codes	Dia (mm)
VO.08.91.01	3.5mm Cortical Screws
VO.08.91.02	4.0mm Cancellous Screws

VO.08.92
Drill Bit Ø 2.8mm x Length 165mm
with Stopper, Quick Coupling



VO.08.93
Drill Sleeve Insert 3.5/2.5



VO.08.94
Countersink, for Ø 3.5/4.0mm Screws
Quick Coupling



VO.08.95
T-Handle, Quick Coupling Tip



VO.08.96
Universal Drill Guide 3.5mm



VO.08.97
Drill Guide 3.5
for Neutral and Loaded Position



SECTION 8
LOCKED PLATES

Small Fragment

VO.08.98
 Double Drill Guide 3.5/2.5



VO.08.99
 Threaded Drill Guide 3.5
 for Drill Bit \varnothing 2.8mm



VO.08.100
 Hexagonal Screw Driver Shaft
 2.5mm Tip, Quick Coupling



VO.08.101
 Hexagonal Screw Driver with
 Holding Sleeve 2.5mm Tip



VO.08.102
 Torque Screw Driver - 2.5mm Tip, 1.5Nm



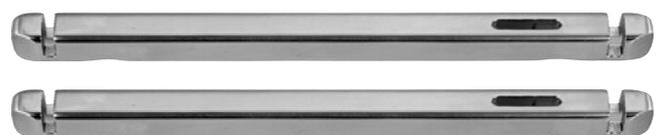
VO.08.103
 Depth Gauge, measuring range upto 60mm



VO.08.104
 Allen Key for Drill Bit Stopper



VO.08.105
 Bending Iron



SECTION 8
LOCKED PLATES

Small Fragment

VO.08.106
 Sharp Hook



VO.08.107
 Reduction Forceps, Serrated Jaws
 Ratchet Lock -140mm



VO.08.1VO.08
 Reduction Forceps,
 Pointed, Ratchet Lock 140mm



VO.08.109
 Self Centering Bone Holding
 Forceps Speed Lock 190mm



VO.08.110
 Guide Sleeve for \varnothing 1.2mm K. Wires



VO.08.111
 Screw Driver, Self Retaining
 (for Screw Removal)



VO.08.112
 Extraction Screw, 3.5



VO.08.113
 Trepine



VO.08.114
VO.S Drill Bit 2.5, Metal



VO.08.115
Guide Wire Ø 1.2mm x 280mm
with Threaded Trocar Tip



8.116
Instrument Set for
Small Fragment Locked Plate System

	Set Consisting of:	Units
VO.08.90.01	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 2.5mm x Length 115mm	1
VO.08.90.01	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 3.5mm x Length 130mm	1
VO.08.92	Drill Bit Dia. 2.8mm x Length 165mm, with Stopper, Quick Coupling	2
VO.08.91.01	Tap for Dia. 3.5mm Cortical Screws, Quick Coupling	1
VO.08.91.01	Tap for Dia. 4.0mm Cancellous Screws, Quick Coupling	1
VO.08.93	Drill Sleeve Insert 3.5/2.5	1
VO.08.94	Countersink, for Ø 3.5/4.0mm Screws, Quick Coupling	1
VO.08.95	T-Handle, Quick Coupling	1
VO.08.96	Universal Drill Guide 3.5	1
VO.08.97	Drill Guide 3.5, for Neutral and Loaded Position	1
VO.08.98	Double Drill Guide 3.5/2.5	1
VO.08.99	Threaded Drill Guide 3.5, for Drill Bit Ø 2.8mm	3
VO.08.100	Hexagonal Screw Driver Shaft - 2.5mm Tip, Quick Coupling	1
VO.08.101	Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve - 2.5mm Tip	1
VO.08.102	Torque Screw Driver - 2.5mm Tip, 1.5Nm	1
VO.08.103	Depth Gauge, measuring range upto 60mm	1
VO.08.104	Allen Key for Drill Bit Stopper	1
VO.08.105	Bending Iron	1 Pair
VO.08.106	Sharp Hook	1
VO.08.107	Reduction Forceps, Serrated Jaws, Ratchet Lock -140mm	1
VO.08.1VO.08	Reduction Forceps, Pointed, Ratchet Lock -140mm	1
VO.08.109	Self Centering Bone Holding Forceps, Speed Lock-190mm	2
VO.08.110	Guide Sleeve for Ø 1.2mm K. Wires	1
VO.08.111	Screw Driver, Self Retaining (for Screw Removal)	1
VO.08.112	Extraction Screw, 3.5	1
VO.08.113	Trephine	1
VO.08.114	VO.S Drill Bit 2.5, Metal	1
VO.08.115	Guide Wire Ø 1.2mm x 280mm, with Threaded Trocar Tip	5
VO.08.116.01	Aluminum Box for Small Fragment Locked System	1

SECTION 8
LOCKED PLATES

Large Fragment

VO.08.117
4.5/5.0mm Locked Narrow Dynamic
Compression Plate with LC under cuts

VO.08.118
4.5/5.0mm Locked Broad Dynamic
Compression Plate with LC under cuts



Holes	Stainless Steel	Titanium
2	VO.08.117.SS01	VO.08.117.TI01
3	VO.08.117.SS02	VO.08.117.TI02
4	VO.08.117.SS03	VO.08.117.TI03
5	VO.08.117.SS04	VO.08.117.TI04
6	VO.08.117.SS05	VO.08.117.TI05
7	VO.08.117.SS06	VO.08.117.TI06
8	VO.08.117.SS07	VO.08.117.TI07
9	VO.08.117.SS08	VO.08.117.TI08
10	VO.08.117.SS09	VO.08.117.TI09
11	VO.08.117.SS10	VO.08.117.TI10
12	VO.08.117.SS11	VO.08.117.TI11
14	VO.08.117.SS12	VO.08.117.TI12
16	VO.08.117.SS13	VO.08.117.TI13
18	VO.08.117.SS14	VO.08.117.TI14
20	VO.08.117.SS15	VO.08.117.TI15
22	VO.08.117.SS16	VO.08.117.TI16
24	VO.08.117.SS17	VO.08.117.TI17

Holes	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.118.SS01	VO.08.118.TI01
6	VO.08.118.SS02	VO.08.118.TI02
7	VO.08.118.SS03	VO.08.118.TI03
8	VO.08.118.SS04	VO.08.118.TI04
9	VO.08.118.SS05	VO.08.118.TI05
10	VO.08.118.SS06	VO.08.118.TI06
11	VO.08.118.SS07	VO.08.118.TI07
12	VO.08.118.SS08	VO.08.118.TI08
13	VO.08.118.SS09	VO.08.118.TI09
14	VO.08.118.SS10	VO.08.118.TI10
15	VO.08.118.SS11	VO.08.118.TI11
16	VO.08.118.SS12	VO.08.118.TI12
18	VO.08.118.SS13	VO.08.118.TI13
20	VO.08.118.SS14	VO.08.118.TI14
22	VO.08.118.SS15	VO.08.118.TI15
24	VO.08.118.SS16	VO.08.118.TI16

SECTION 8 LOCKED PLATES

Large Fragment

VO.08.119
4.5/5.0mm Locked Curved Broad Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
12	VO.08.119.SS01	VO.08.119.TI01
13	VO.08.119.SS02	VO.08.119.TI02
14	VO.08.119.SS03	VO.08.119.TI03
15	VO.08.119.SS04	VO.08.119.TI04
16	VO.08.119.SS05	VO.08.119.TI05
17	VO.08.119.SS06	VO.08.119.TI06
18	VO.08.119.SS07	VO.08.119.TI07

VO.08.120
4.5/5.0mm Locked Reconstruction Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.120.SS01	VO.08.120.TI01
4	VO.08.120.SS02	VO.08.120.TI02
5	VO.08.120.SS03	VO.08.120.TI03
6	VO.08.120.SS04	VO.08.120.TI04
7	VO.08.120.SS05	VO.08.120.TI05
8	VO.08.120.SS06	VO.08.120.TI06
9	VO.08.120.SS07	VO.08.120.TI07
10	VO.08.120.SS08	VO.08.120.TI08
11	VO.08.120.SS09	VO.08.120.TI09
12	VO.08.120.SS10	VO.08.120.TI10
13	VO.08.120.SS11	VO.08.120.TI11
14	VO.08.120.SS12	VO.08.120.TI12
15	VO.08.120.SS13	VO.08.120.TI13
16	VO.08.120.SS14	VO.08.120.TI14

VO.08.121, VO.08.122
4.5/5.0mm Locked 'L' Buttress Plate



Holes	Right		Left	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.121.SS01R	VO.08.121.TI01R	VO.08.122.SS01L	VO.08.122.TI01L
4	VO.08.121.SS02R	VO.08.121.TI02R	VO.08.122.SS02L	VO.08.122.TI02L
5	VO.08.121.SS03R	VO.08.121.TI03R	VO.08.122.SS03L	VO.08.122.TI03L
6	VO.08.121.SS04R	VO.08.121.TI04R	VO.08.122.SS04L	VO.08.122.TI04L
7	VO.08.121.SS05R	VO.08.121.TI05R	VO.08.122.SS05L	VO.08.122.TI05L
8	VO.08.121.SS06R	VO.08.121.TI06R	VO.08.122.SS06L	VO.08.122.TI06L
9	VO.08.121.SS07R	VO.08.121.TI07R	VO.08.122.SS07L	VO.08.122.TI07L
10	VO.08.121.SS08R	VO.08.121.TI08R	VO.08.122.SS08L	VO.08.122.TI08L

Large Fragment

VO.08.123, VO.08.124 4.5/5.0mm Locked Distal Femur Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.123.SS01L	VO.08.123.TI01L	VO.08.124.SS01R	VO.08.124.TI01R
6	VO.08.123.SS02L	VO.08.123.TI02L	VO.08.124.SS02R	VO.08.124.TI02R
7	VO.08.123.SS03L	VO.08.123.TI03L	VO.08.124.SS03R	VO.08.124.TI03R
8	VO.08.123.SS04L	VO.08.123.TI04L	VO.08.124.SS04R	VO.08.124.TI04R
9	VO.08.123.SS05L	VO.08.123.TI05L	VO.08.124.SS05R	VO.08.124.TI05R
10	VO.08.123.SS06L	VO.08.123.TI06L	VO.08.124.SS06R	VO.08.124.TI06R
11	VO.08.123.SS07L	VO.08.123.TI07L	VO.08.124.SS07R	VO.08.124.TI07R
12	VO.08.123.SS08L	VO.08.123.TI08L	VO.08.124.SS08R	VO.08.124.TI08R
13	VO.08.123.SS09L	VO.08.123.TI09L	VO.08.124.SS09R	VO.08.124.TI09R
15	VO.08.123.SS10L	VO.08.123.TI10L	VO.08.124.SS10R	VO.08.124.TI10R

VO.08.125, VO.08.126 4.5/5.0mm Locked Proximal Lateral Tibial Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
5	VO.08.125.SS01L	VO.08.125.TI01L	VO.08.126.SS01R	VO.08.126.TI01R
7	VO.08.125.SS02L	VO.08.125.TI02L	VO.08.126.SS02R	VO.08.126.TI02R
9	VO.08.125.SS02L	VO.08.125.TI03L	VO.08.126.SS03R	VO.08.126.TI03R
11	VO.08.125.SS04L	VO.08.125.TI04L	VO.08.126.SS04R	VO.08.126.TI04R
13	VO.08.125.SS05L	VO.08.125.TI05L	VO.08.126.SS05R	VO.08.126.TI05R

VO.08.127 4.5/5.0mm Locked 'T' Buttress Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
4	VO.08.127.SS01	VO.08.127.TI01
5	VO.08.127.SS02	VO.08.127.TI02
6	VO.08.127.SS03	VO.08.127.TI03
7	VO.08.127.SS04	VO.08.127.TI04
8	VO.08.127.SS05	VO.08.127.TI05
9	VO.08.127.SS06	VO.08.127.TI06
10	VO.08.127.SS07	VO.08.127.TI07
12	VO.08.127.SS08	VO.08.127.TI08

VO.08.128 4.5/5.0mm Locked 'T' Plate



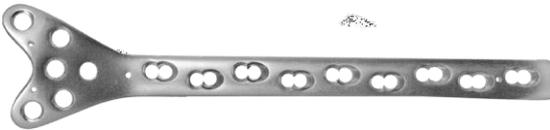
Holes	Stainless Steel	Titanium
3	VO.08.128.SS01	VO.08.128.TI01
4	VO.08.128.SS02	VO.08.128.TI02
5	VO.08.128.SS03	VO.08.128.TI03
6	VO.08.128.SS04	VO.08.128.TI04
7	VO.08.128.SS05	VO.08.128.TI05
8	VO.08.128.SS06	VO.08.128.TI06
9	VO.08.128.SS07	VO.08.128.TI07
10	VO.08.128.SS08	VO.08.128.TI08
12	VO.08.128.SS09	VO.08.128.TI09

VO.08.129, VO.08.130
4.5 /5.0mm Locked Proximal Femoral Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
2	VO.08.129.SS01L	VO.08.129.TI01L	VO.08.130.SS01R	VO.08.130.TI01R
4	VO.08.129.SS02L	VO.08.129.TI02L	VO.08.130.SS02R	VO.08.130.TI02R
6	VO.08.129.SS03L	VO.08.129.TI03L	VO.08.130.SS03R	VO.08.130.TI03R
8	VO.08.129.SS04L	VO.08.129.TI04L	VO.08.130.SS04R	VO.08.130.TI04R
10	VO.08.129.SS05L	VO.08.129.TI05L	VO.08.130.SS05R	VO.08.130.TI05R
12	VO.08.129.SS06L	VO.08.129.TI06L	VO.08.130.SS06R	VO.08.130.TI06R
14	VO.08.129.SS07L	VO.08.129.TI07L	VO.08.130.SS07R	VO.08.130.TI07R
16	VO.08.129.SS08L	VO.08.129.TI08L	VO.08.130.SS08R	VO.08.130.TI08R

VO.08.131, VO.08.132
4.5/5.0mm Locked Condylar Femoral Plate



Holes	Left Direction		Right Direction	
	Stainless Steel	Titanium	Stainless Steel	Titanium
7	VO.08.131.SS01L	VO.08.131.TI01L	VO.08.132.SS01R	VO.08.132.TI01R
9	VO.08.131.SS02L	VO.08.131.TI02L	VO.08.132.SS02R	VO.08.132.TI02R
11	VO.08.131.SS03L	VO.08.131.TI03L	VO.08.132.SS03R	VO.08.132.TI03R
12	VO.08.131.SS04L	VO.08.131.TI04L	VO.08.132.SS04R	VO.08.132.TI04R
13	VO.08.131.SS05L	VO.08.131.TI05L	VO.08.132.SS05R	VO.08.132.TI05R
15	VO.08.131.SS06L	VO.08.131.TI06L	VO.08.132.SS06R	VO.08.132.TI06R

Large Fragment

VO.08.133
Ø 5.0mm Locked Screw, Self Tapping



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
12	VO.08.133.SS01	VO.08.133.TI01
14	VO.08.133.SS02	VO.08.133.TI02
16	VO.08.133.SS03	VO.08.133.TI03
18	VO.08.133.SS04	VO.08.133.TI04
20	VO.08.133.SS05	VO.08.133.TI05
22	VO.08.133.SS06	VO.08.133.TI06
24	VO.08.133.SS07	VO.08.133.TI07
26	VO.08.133.SS08	VO.08.133.TI08
28	VO.08.133.SS09	VO.08.133.TI09
30	VO.08.133.SS10	VO.08.133.TI10
32	VO.08.133.SS11	VO.08.133.TI11
34	VO.08.133.SS12	VO.08.133.TI12
36	VO.08.133.SS13	VO.08.133.TI13
38	VO.08.133.SS14	VO.08.133.TI14
40	VO.08.133.SS15	VO.08.133.TI15
42	VO.08.133.SS16	VO.08.133.TI16
44	VO.08.133.SS17	VO.08.133.TI17
46	VO.08.133.SS18	VO.08.133.TI18
48	VO.08.133.SS19	VO.08.133.TI19
50	VO.08.133.SS20	VO.08.133.TI20
55	VO.08.133.SS21	VO.08.133.TI21
60	VO.08.133.SS22	VO.08.133.TI22
65	VO.08.133.SS23	VO.08.133.TI23
70	VO.08.133.SS24	VO.08.133.TI24
75	VO.08.133.SS25	VO.08.133.TI25
80	VO.08.133.SS26	VO.08.133.TI26
85	VO.08.133.SS27	VO.08.133.TI27
90	VO.08.133.SS28	VO.08.133.TI28

VO.08.134, VO.08.135
Ø 5.0mm Locked Screw, Self Drilling



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
12	VO.08.134.SS01	VO.08.135.TI01
14	VO.08.134.SS02	VO.08.135.TI02
16	VO.08.134.SS03	VO.08.135.TI03
18	VO.08.134.SS04	VO.08.135.TI04
20	VO.08.134.SS05	VO.08.135.TI05
22	VO.08.134.SS06	VO.08.135.TI06
24	VO.08.134.SS07	VO.08.135.TI07
26	VO.08.134.SS08	VO.08.135.TI08
28	VO.08.134.SS09	VO.08.135.TI09
30	VO.08.134.SS10	VO.08.135.TI10
32	VO.08.134.SS11	VO.08.135.TI11
34	VO.08.134.SS12	VO.08.135.TI12
36	VO.08.134.SS13	VO.08.135.TI13
38	VO.08.134.SS14	VO.08.135.TI14
40	VO.08.134.SS15	VO.08.135.TI15
42	VO.08.134.SS16	VO.08.135.TI16
44	VO.08.134.SS17	VO.08.135.TI17
46	VO.08.134.SS18	VO.08.135.TI18
48	VO.08.134.SS19	VO.08.135.TI19
50	VO.08.134.SS20	VO.08.135.TI20
55	VO.08.134.SS21	VO.08.135.TI21
60	VO.08.134.SS22	VO.08.135.TI22
65	VO.08.134.SS23	VO.08.135.TI23
70	VO.08.134.SS24	VO.08.135.TI24
75	VO.08.134.SS25	VO.08.135.TI25
80	VO.08.134.SS26	VO.08.135.TI26
85	VO.08.134.SS27	VO.08.135.TI27
90	VO.08.134.SS28	VO.08.135.TI28

Large Fragment

VO.08.136
Ø 5.0mm Locked Cannulated Screw
Self Tapping, Full Thread

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.08.136.SS01	VO.08.136.TI01
25	VO.08.136.SS02	VO.08.136.TI02
30	VO.08.136.SS03	VO.08.136.TI03
35	VO.08.136.SS04	VO.08.136.TI04
40	VO.08.136.SS05	VO.08.136.TI05
45	VO.08.136.SS06	VO.08.136.TI06
50	VO.08.136.SS07	VO.08.136.TI07
55	VO.08.136.SS08	VO.08.136.TI08
60	VO.08.136.SS09	VO.08.136.TI09
65	VO.08.136.SS10	VO.08.136.TI10
70	VO.08.136.SS11	VO.08.136.TI11
75	VO.08.136.SS12	VO.08.136.TI12
80	VO.08.136.SS13	VO.08.136.TI13
85	VO.08.136.SS14	VO.08.136.TI14
90	VO.08.136.SS15	VO.08.136.TI15
95	VO.08.136.SS16	VO.08.136.TI16
100	VO.08.136.SS17	VO.08.136.TI17
105	VO.08.136.SS18	VO.08.136.TI18
110	VO.08.136.SS19	VO.08.136.TI19
115	VO.08.136.SS20	VO.08.136.TI20
120	VO.08.136.SS21	VO.08.136.TI21



VO.08.137
Ø 5.0mm Cannulated Conical Screw
Self Tapping, Partial Thread

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.08.137.SS01	VO.08.137.TI01
25	VO.08.137.SS02	VO.08.137.TI02
30	VO.08.137.SS03	VO.08.137.TI03
35	VO.08.137.SS04	VO.08.137.TI04
40	VO.08.137.SS05	VO.08.137.TI05
45	VO.08.137.SS06	VO.08.137.TI06
50	VO.08.137.SS07	VO.08.137.TI07
55	VO.08.137.SS08	VO.08.137.TI08
60	VO.08.137.SS09	VO.08.137.TI09
65	VO.08.137.SS10	VO.08.137.TI10
70	VO.08.137.SS11	VO.08.137.TI11
75	VO.08.137.SS12	VO.08.137.TI12
80	VO.08.137.SS13	VO.08.137.TI13
85	VO.08.137.SS14	VO.08.137.TI14
90	VO.08.137.SS15	VO.08.137.TI15
95	VO.08.137.SS16	VO.08.137.TI16
100	VO.08.137.SS17	VO.08.137.TI17
105	VO.08.137.SS18	VO.08.137.TI18
110	VO.08.137.SS19	VO.08.137.TI19
115	VO.08.137.SS20	VO.08.137.TI20
120	VO.08.137.SS21	VO.08.137.TI21



Large Fragment

VO.08.138
Ø 7.3mm Locked Cannulated Screw
Self Tapping, Partial Thread

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.08.138.SS01	VO.08.138.TI01
25	VO.08.138.SS02	VO.08.138.TI02
30	VO.08.138.SS03	VO.08.138.TI03
35	VO.08.138.SS04	VO.08.138.TI04
40	VO.08.138.SS05	VO.08.138.TI05
45	VO.08.138.SS06	VO.08.138.TI06
50	VO.08.138.SS07	VO.08.138.TI07
55	VO.08.138.SS08	VO.08.138.TI08
60	VO.08.138.SS09	VO.08.138.TI09
65	VO.08.138.SS10	VO.08.138.TI10
70	VO.08.138.SS11	VO.08.138.TI11
75	VO.08.138.SS12	VO.08.138.TI12
80	VO.08.138.SS13	VO.08.138.TI13
85	VO.08.138.SS14	VO.08.138.TI14
90	VO.08.138.SS15	VO.08.138.TI15
95	VO.08.138.SS16	VO.08.138.TI16
100	VO.08.138.SS17	VO.08.138.TI17
105	VO.08.138.SS18	VO.08.138.TI18
110	VO.08.138.SS19	VO.08.138.TI19
115	VO.08.138.SS20	VO.08.138.TI20
120	VO.08.138.SS21	VO.08.138.TI21



VO.08.139
Ø 7.3mm Locked Cannulated Screw
Self Tapping, Full Thread

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.08.139.SS01	VO.08.139.TI01
25	VO.08.139.SS02	VO.08.139.TI02
30	VO.08.139.SS03	VO.08.139.TI03
35	VO.08.139.SS04	VO.08.139.TI04
40	VO.08.139.SS05	VO.08.139.TI05
45	VO.08.139.SS06	VO.08.139.TI06
50	VO.08.139.SS07	VO.08.139.TI07
55	VO.08.139.SS08	VO.08.139.TI08
60	VO.08.139.SS09	VO.08.139.TI09
65	VO.08.139.SS10	VO.08.139.TI10
70	VO.08.139.SS11	VO.08.139.TI11
75	VO.08.139.SS12	VO.08.139.TI12
80	VO.08.139.SS13	VO.08.139.TI13
85	VO.08.139.SS14	VO.08.139.TI14
90	VO.08.139.SS15	VO.08.139.TI15
95	VO.08.139.SS16	VO.08.139.TI16
100	VO.08.139.SS17	VO.08.139.TI17
105	VO.08.139.SS18	VO.08.139.TI18
110	VO.08.139.SS19	VO.08.139.TI19
115	VO.08.139.SS20	VO.08.139.TI20
120	VO.08.139.SS21	VO.08.139.TI21



Large Fragment

VO.08.140
Ø 7.3mm Cannulated Conical Screw
Self Tapping, Partial Thread

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.08.140.SS01	VO.08.140.TI01
25	VO.08.140.SS02	VO.08.140.TI02
30	VO.08.140.SS03	VO.08.140.TI03
35	VO.08.140.SS04	VO.08.140.TI04
40	VO.08.140.SS05	VO.08.140.TI05
45	VO.08.140.SS06	VO.08.140.TI06
50	VO.08.140.SS07	VO.08.140.TI07
55	VO.08.140.SS08	VO.08.140.TI08
60	VO.08.140.SS09	VO.08.140.TI09
65	VO.08.140.SS10	VO.08.140.TI10
70	VO.08.140.SS11	VO.08.140.TI11
75	VO.08.140.SS12	VO.08.140.TI12
80	VO.08.140.SS13	VO.08.140.TI13
85	VO.08.140.SS14	VO.08.140.TI14
90	VO.08.140.SS15	VO.08.140.TI15
95	VO.08.140.SS16	VO.08.140.TI16
100	VO.08.140.SS17	VO.08.140.TI17
105	VO.08.140.SS18	VO.08.140.TI18
110	VO.08.140.SS19	VO.08.140.TI19
115	VO.08.140.SS20	VO.08.140.TI20
120	VO.08.140.SS21	VO.08.140.TI21



VO.08.141
Ø 7.3mm Cannulated Conical Screw
Self Tapping, Full Thread

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
20	VO.08.141.SS01	VO.08.141.TI01
25	VO.08.141.SS02	VO.08.141.TI02
30	VO.08.141.SS03	VO.08.141.TI03
35	VO.08.141.SS04	VO.08.141.TI04
40	VO.08.141.SS05	VO.08.141.TI05
45	VO.08.141.SS06	VO.08.141.TI06
50	VO.08.141.SS07	VO.08.141.TI07
55	VO.08.141.SS08	VO.08.141.TI08
60	VO.08.141.SS09	VO.08.141.TI09
65	VO.08.141.SS10	VO.08.141.TI10
70	VO.08.141.SS11	VO.08.141.TI11
75	VO.08.141.SS12	VO.08.141.TI12
80	VO.08.141.SS13	VO.08.141.TI13
85	VO.08.141.SS14	VO.08.141.TI14
90	VO.08.141.SS15	VO.08.141.TI15
95	VO.08.141.SS16	VO.08.141.TI16
100	VO.08.141.SS17	VO.08.141.TI17
105	VO.08.141.SS18	VO.08.141.TI18
110	VO.08.141.SS19	VO.08.141.TI19
115	VO.08.141.SS20	VO.08.141.TI20
120	VO.08.141.SS21	VO.08.141.TI21



SECTION 8 LOCKED PLATES

Large Fragment

VO.08.142
Drill Bit Quick Coupling End



Codes	Dia (mm)	Length (mm)
VO.08.142.01	3.2	130
VO.08.142.02	4.5	130

VO.08.143
Tap



Codes	Dia (mm)
VO.08.143.01	4.5mm Cortical Screws
VO.08.143.02	6.5mm Cancellous Screws

VO.08.144
Drill Bit Ø 4.3mm x Length 221mm
with Stopper, Quick Coupling



VO.08.145
Double Drill Guide 4.5/3.2mm



VO.08.146
Double Drill Guide 6.5/3.2mm



VO.08.147
Drill Guide 4.5
for Neutral and Loaded Position



VO.08.148
Countersink, for Ø 4.5/6.5mm Screws



VO.08.149
T-Handle with Quick Coupling



VO.08.150
hreaded Drill Guide 5.0, for Drill Bit Ø 4.3mm



VO.08.151
Hexagonal Screw Driver Shaft
3.5mm Tip, Quick Coupling



SECTION 8
LOCKED PLATES

Large Fragment

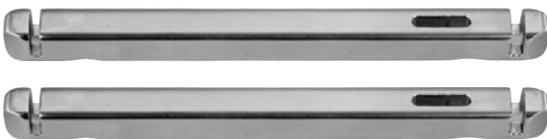
VO.08.152
 Hexagonal Screw Driver with
 Holding Sleeve, 3.5mm Tip



VO.08.154
 Depth Gauge, measuring range upto 110mm



VO.08.156
 Bending Iron



VO.08.158
 Reduction Forceps, Pointed, Ratchet Lock



VO.08.160
 Guide Sleeve for Ø 2.0mm K. Wires



VO.08.153
 Torque Screw Driver - 3.5mm Tip, 4Nm



VO.08.155
 Allen Key for Dill Bit Stopper



VO.08.157
 Reduction Forceps, Serrated, Speed Lock



VO.08.159
 Self Centering Bone Holding Forceps



VO.08.161
 Screw Driver, Self Retaining
 (for Screw Removal)



Large Fragment

VO.08.162
Extraction Screw, 5.0mm



VO.08.163
Trepine



VO.08.164
VO.S Drill Bit 3.5, Metal



VO.08.165
Guide Wire Ø 2.0mm x 280mm
with Threaded Tip



VO.08.166
Instrument Set for
Large Fragment Locked System

	Set Consisting of:	Units
VO.08.142.01	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 3.2mm x Length 130mm	1
VO.08.142.02	Drill Bit Quick Coupling End, Dia. 4.5mm x Length 130mm	1
VO.08.144	Drill Bit Dia. 4.3mm x Length 221mm, with Stopper, Quick Coupling	2
VO.08.143.01	Tap for Dia. 4.5mm Cortical Screws, Quick Coupling	1
VO.08.143.02	Tap for Dia. 5mm Cancellous Screws, Quick Coupling	1
VO.08.145	Double Drill Guide 4.5/3.2mm	1
VO.08.146	Double Drill Guide 6.5/3.2mm	1
VO.08.147	Drill Guide 4.5, for Neutral and Loaded Position	1
VO.08.148	Countersink, for Ø 4.5/6.5mm Screws	1
VO.08.149	T-Handle with Quick Coupling	1
VO.08.150	Threaded Drill Guide 5.0, for Drill Bit Ø 4.3mm	3
VO.08.151	Hexagonal Screw Driver Shaft - 3.5mm Tip, Quick Coupling	1
VO.08.152	Hexagonal Screw Driver with Holding Sleeve	1
VO.08.153	Torque Screw Driver - 3.5mm Tip, 4Nm	1
VO.08.154	Depth Gauge, measuring range upto 110mm	1
VO.08.155	Allen Key for Drill Bit Stopper	1
VO.08.156	Bending Iron	1 Pair
VO.08.157	Reduction Forceps, Serrated, Ratchet Lock	1
VO.08.158	Reduction Forceps, Pointed, Ratchet Lock	1
VO.08.159	Self Centering Bone Holding Forceps	2
VO.08.160	Guide Sleeve for Ø 2.0mm K. Wires	1
VO.08.161	Screw Driver, Self Retaining (for Screw Removal)	1
VO.08.162	Extraction Screw, 5.0	1
VO.08.163	Trepine	1
VO.08.164	VO.S Drill Bit 3.5, Metal	1
VO.08.165	Guide Wire Ø 2.0mm x 280mm, with Threaded Tip	5
VO.08.166.01	Aluminum Box for Large Fragment Locked System	1

VO.08.167
Locked DVO. Plate



Holes	Degrees					Short Barrel
	130°	135°	140°	145°	150°	135°
2	VO.08.167.SS01	VO.08.167.SS16	VO.08.167.SS31	VO.08.167.SS46	VO.08.167.SS61	VO.08.167.SS76
3	VO.08.167.SS02	VO.08.167.SS17	VO.08.167.SS32	VO.08.167.SS47	VO.08.167.SS62	VO.08.167.SS77
4	VO.08.167.SS03	VO.08.167.SS18	VO.08.167.SS33	VO.08.167.SS48	VO.08.167.SS63	VO.08.167.SS78
5	VO.08.167.SS04	VO.08.167.SS19	VO.08.167.SS34	VO.08.167.SS49	VO.08.167.SS64	VO.08.167.SS79
6	VO.08.167.SS05	VO.08.167.SS20	VO.08.167.SS35	VO.08.167.SS50	VO.08.167.SS65	VO.08.167.SS80
7	VO.08.167.SS06	VO.08.167.SS21	VO.08.167.SS36	VO.08.167.SS51	VO.08.167.SS66	VO.08.167.SS81
8	VO.08.167.SS07	VO.08.167.SS22	VO.08.167.SS37	VO.08.167.SS52	VO.08.167.SS67	VO.08.167.SS82
9	VO.08.167.SS08	VO.08.167.SS23	VO.08.167.SS38	VO.08.167.SS53	VO.08.167.SS68	VO.08.167.SS83
10	VO.08.167.SS09	VO.08.167.SS24	VO.08.167.SS39	VO.08.167.SS54	VO.08.167.SS69	VO.08.167.SS84
12	VO.08.167.SS10	VO.08.167.SS25	VO.08.167.SS40	VO.08.167.SS55	VO.08.167.SS70	VO.08.167.SS85
14	VO.08.167.SS11	VO.08.167.SS26	VO.08.167.SS41	VO.08.167.SS56	VO.08.167.SS71	VO.08.167.SS86
16	VO.08.167.SS12	VO.08.167.SS27	VO.08.167.SS42	VO.08.167.SS57	VO.08.167.SS72	VO.08.167.SS87
18	VO.08.167.SS13	VO.08.167.SS28	VO.08.167.SS43	VO.08.167.SS58	VO.08.167.SS73	VO.08.167.SS88
20	VO.08.167.SS14	VO.08.167.SS29	VO.08.167.SS44	VO.08.167.SS59	VO.08.167.SS74	VO.08.167.SS89
22	VO.08.167.SS15	VO.08.167.SS30	VO.08.167.SS45	VO.08.167.SS60	VO.08.167.SS75	VO.08.167.SS90

Holes	Degrees					Short Barrel
	130°	135°	140°	145°	150°	135°
2	VO.08.167.TI01	VO.08.167.TI16	VO.08.167.TI31	VO.08.167.TI46	VO.08.167.TI61	VO.08.167.TI76
3	VO.08.167.TI02	VO.08.167.TI17	VO.08.167.TI32	VO.08.167.TI47	VO.08.167.TI62	VO.08.167.TI77
4	VO.08.167.TI03	VO.08.167.TI18	VO.08.167.TI33	VO.08.167.TI48	VO.08.167.TI63	VO.08.167.TI78
5	VO.08.167.TI04	VO.08.167.TI19	VO.08.167.TI34	VO.08.167.TI49	VO.08.167.TI64	VO.08.167.TI79
6	VO.08.167.TI05	VO.08.167.TI20	VO.08.167.TI35	VO.08.167.TI50	VO.08.167.TI65	VO.08.167.TI80
7	VO.08.167.TI06	VO.08.167.TI21	VO.08.167.TI36	VO.08.167.TI51	VO.08.167.TI66	VO.08.167.TI81
8	VO.08.167.TI07	VO.08.167.TI22	VO.08.167.TI37	VO.08.167.TI52	VO.08.167.TI67	VO.08.167.TI82
9	VO.08.167.TI08	VO.08.167.TI23	VO.08.167.TI38	VO.08.167.TI53	VO.08.167.TI68	VO.08.167.TI83
10	VO.08.167.TI09	VO.08.167.TI24	VO.08.167.TI39	VO.08.167.TI54	VO.08.167.TI69	VO.08.167.TI84
12	VO.08.167.TI10	VO.08.167.TI25	VO.08.167.TI40	VO.08.167.TI55	VO.08.167.TI70	VO.08.167.TI85
14	VO.08.167.TI11	VO.08.167.TI26	VO.08.167.TI41	VO.08.167.TI56	VO.08.167.TI71	VO.08.167.TI86
16	VO.08.167.TI12	VO.08.167.TI27	VO.08.167.TI42	VO.08.167.TI57	VO.08.167.TI72	VO.08.167.TI87
18	VO.08.167.TI13	VO.08.167.TI28	VO.08.167.TI43	VO.08.167.TI58	VO.08.167.TI73	VO.08.167.TI88
20	VO.08.167.TI14	VO.08.167.TI29	VO.08.167.TI44	VO.08.167.TI59	VO.08.167.TI74	VO.08.167.TI89
22	VO.08.167.TI15	VO.08.167.TI30	VO.08.167.TI45	VO.08.167.TI60	VO.08.167.TI75	VO.08.167.TI90

DVO. & DCS

VO.08.168
Locked Trochanter Stabilizing Plate
for DVO. - Adjustable



Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
130	VO.08.168.SS01	VO.08.168.TI01

VO.08.169
95° Locked DCS Plate



Holes	Stainless Steel	Titanium
6	VO.08.169.SS01	VO.08.169.TI01
7	VO.08.169.SS02	VO.08.169.TI02
8	VO.08.169.SS03	VO.08.169.TI03
9	VO.08.169.SS04	VO.08.169.TI04
10	VO.08.169.SS05	VO.08.169.TI05
12	VO.08.169.SS06	VO.08.169.TI06
14	VO.08.169.SS07	VO.08.169.TI07
16	VO.08.169.SS08	VO.08.169.TI08
18	VO.08.169.SS09	VO.08.169.TI09
20	VO.08.169.SS10	VO.08.169.TI10
22	VO.08.169.SS11	VO.08.169.TI11

VO.07.5
DVO./DCS Screw, Ø 12.5mm
(with Compression Screw)

Length (mm)	Stainless Steel	Titanium
50	VO.07.5.SS01	VO.07.5.TI01
55	VO.07.5.SS02	VO.07.5.TI02
60	VO.07.5.SS03	VO.07.5.TI03
65	VO.07.5.SS04	VO.07.5.TI04
70	VO.07.5.SS05	VO.07.5.TI05
75	VO.07.5.SS06	VO.07.5.TI06
80	VO.07.5.SS07	VO.07.5.TI07
85	VO.07.5.SS08	VO.07.5.TI08
90	VO.07.5.SS09	VO.07.5.TI09
95	VO.07.5.SS10	VO.07.5.TI10
100	VO.07.5.SS11	VO.07.5.TI11
105	VO.07.5.SS12	VO.07.5.TI12
110	VO.07.5.SS13	VO.07.5.TI13
115	VO.07.5.SS14	VO.07.5.TI14
120	VO.07.5.SS15	VO.07.5.TI15
125	VO.07.5.SS16	VO.07.5.TI16
130	VO.07.5.SS17	VO.07.5.TI17
135	VO.07.5.SS18	VO.07.5.TI18
140	VO.07.5.SS19	VO.07.5.TI19
145	VO.07.5.SS20	VO.07.5.TI20



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

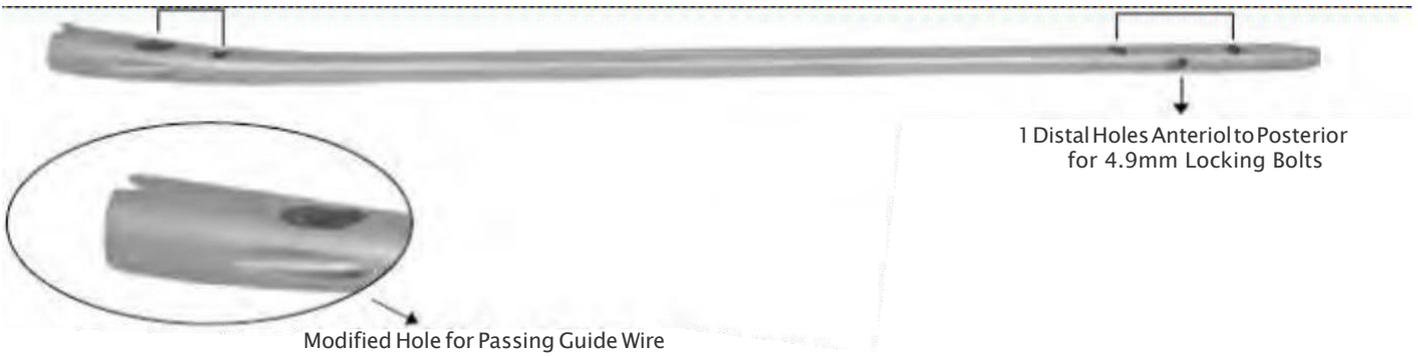
2 Distal Holes Lateral to medial
for 4.9mm Locking Bolts

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



VO.10.29 4.9mm 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

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.10.20.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



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.10.13
Bend Kuntscher Cloverleaf Nail for Tibia

SECTION 10
INTERLOCKING NAILS

SECTION 10 INTERLOCKING NAILS

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 Assemb)	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.10.84
Compression Device



VO.10.85
Projective Reamer



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)



Diameters

Length (44cm)	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