

SECTION 4 (4.01-4.10)

Large Fragment



SECTION 4

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

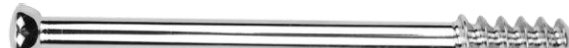
LARGE FRAGMENT

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.SS03	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

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.04.10

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

SECTION 4

LARGE FRAGMENT

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.04.11

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

SECTION 4

LARGE FRAGMENT

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.04.20

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.04.22

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.04.19

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.04.21

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.04.23

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

SECTION 4

LARGE FRAGMENT

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.04.34, 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.04.30
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.04.33
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



	Left Direction		Right Direction	
Holes	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



	Left Direction		Right Direction	
Holes	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



	Left Direction		Right Direction	
Holes	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



	Left Direction		Right Direction	
Holes	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



	Left Direction		Right Direction	
Holes	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

SECTION 4 LARGE FRAGMENT

Instruments

VO.04.49 Drill Bit Quick Coupling



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



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.04.49
Drill Bit Quick Coupling



VO.04.50
Insert Drill Sleeve



VO.04.61
Sharp Hook



VO.04.62
Reduction Forceps, Serrated, Speed Lock



VO.04.63
Reduction Forceps, Pointed, Ratchet Lock



VO.04.64
Self Centering Bone Holding Forceps

VO.04.65
Basic Instrument Set

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

Instruments

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

VO.04.49

Drill Bit Quick Coupling

VO.04.50

Insert Drill Sleeve