



Cranio Maxillo Facial

Mund-Kiefer-Gesicht

Челюстно-лицевая хирургия

Ortho Select GmbH





Eltastrasse 2
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-96632-30
Fax: +49-(0)7461-96632-35





info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

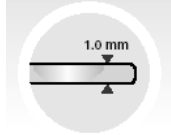


Titanium Mini Plating System
Mini Platten System aus Titan
Система титановых мини-пластин MINI






Titanium Screws – Self tapping - (10 pcs./package)
Titanschrauben – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Винты-мини, титановые – самонарезающие (10 шт. / упаковка)









2,0 mm			 Self fitting/drilling selbsthaltend самоудерживающиеся/ самосверлящие	 self fitting selbsthaltend самоудерживаю- щиеся	 self fitting selbsthaltend самоудерживаю- щиеся
4,0	OS14-20104	OS14-20204S	OS14-20204B	OS14-20304S	OS14-20404S
5,0	OS14-20105	OS14-20205S	OS14-20205B	OS14-20305S	OS14-20405S
6,0	OS14-20106	OS14-20206S	OS14-20206B	OS14-20306S	OS14-20406S
7,0	OS14-20107	OS14-20207S	OS14-20207B	OS14-20307S	OS14-20407S
8,0	OS14-20108	OS14-20208S	OS14-20208B	OS14-20308S	OS14-20408S
9,0	OS14-20109	OS14-20209S	OS14-20209B	OS14-20309S	OS14-20409S
10,0	OS14-20110	OS14-20210S	OS14-20210B	OS14-20310S	OS14-20410S
11,0	OS14-20111	OS14-20211S	OS14-20211B	OS14-20311S	OS14-20411S
12,0	OS14-20112	OS14-20212S	OS14-20212B	OS14-20312S	OS14-20412S
13,0	OS14-20113	OS14-20213S	OS14-20213B	OS14-20313S	OS14-20413S
14,0	OS14-20114	OS14-20214S	OS14-20214B	OS14-20314S	OS14-20414S
15,0	OS14-20115	OS14-20215S	OS14-20215B	OS14-20315S	OS14-20415S
16,0	OS14-20116	OS14-20216S	OS14-20216B	OS14-20316S	OS14-20416S
17,0	OS14-20117	OS14-20217S	-	OS14-20317S	OS14-20417S
18,0	OS14-20118	OS14-20218S	-	OS14-20318S	OS14-20418S
19,0	OS14-20119	OS14-20219S	-	OS14-20319S	OS14-20419S
20,0	OS14-20120	OS14-20220S	-	OS14-20320S	OS14-20420S
21,0	OS14-20121	OS14-20221S	-	OS14-20321S	OS14-20421S
22,0	OS14-20122	OS14-20222S	-	OS14-20322S	OS14-20422S
23,0	OS14-20123	OS14-20223S	-	OS14-20323S	OS14-20423S
24,0	OS14-20124	OS14-20224S	-	OS14-20324S	OS14-20424S

Titanium Emergency Screws – Self tapping - (10 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Винты-мини ургентные, титановые – самонарезающие (10 шт. / упаковка)

2,3 mm		 Self fitting/drilling selbsthaltend самоудерживающиеся/ самосверлящие	 self fitting selbsthaltend самоудерживающиеся	 self fitting selbsthaltend самоудерживающиеся
4,0	OS14-23104	OS14-23204S	OS14-23304S	OS14-23404S
5,0	OS14-23105	OS14-23205S	OS14-23305S	OS14-23405S
6,0	OS14-23106	OS14-23206S	OS14-23306S	OS14-23406S
7,0	OS14-23107	OS14-23207S	OS14-23307S	OS14-23407S
8,0	OS14-23108	OS14-23208S	OS14-23308S	OS14-23408S
9,0	OS14-23109	OS14-23209S	OS14-23309S	OS14-23409S
10,0	OS14-23110	OS14-23210S	OS14-23310S	OS14-23410S
11,0	OS14-23111	OS14-23211S	OS14-23311S	OS14-23411S
12,0	OS14-23112	OS14-23212S	OS14-23312S	OS14-23412S
13,0	OS14-23113	OS14-23213S	OS14-23313S	OS14-23413S
14,0	OS14-23114	OS14-23214S	OS14-23314S	OS14-23414S
15,0	OS14-23115	OS14-23215S	OS14-23315S	OS14-23415S
16,0	OS14-23116	OS14-23216S	OS14-23316S	OS14-23416S
17,0	OS14-23117	OS14-23217S	OS14-23317S	OS14-23417S
18,0	OS14-23118	OS14-23218S	OS14-23318S	OS14-23418S
19,0	OS14-23119	OS14-23219S	OS14-23319S	OS14-23419S
20,0	OS14-23120	OS14-23220S	OS14-23320S	OS14-23420S
21,0	OS14-23121	OS14-23221S	OS14-23321S	OS14-23421S
22,0	OS14-23122	OS14-23222S	OS14-23322S	OS14-23422S
23,0	OS14-23123	OS14-23223S	OS14-23323S	OS14-23423S
24,0	OS14-23124	OS14-23224S	OS14-23324S	OS14-23424S

<p>Mini Plates 1,0 mm Mini Platten 1,0 mm Пластины-мини 1,0 mm (5 pcs./package – 5 Stck./ Pack – 5 шт./упаковка)</p>	
<p>Straight Plates Gerade Platte Пластина-мини, прямая</p> <p>OS12-10102 2 holes – Löcher – отверстия</p>	
<p>Straight Plates without bridge Gerade Platte ohne Steg Пластина-мини, прямая, без мостика</p> <p>OS12-10104 4 holes – Löcher - отверстия OS12-10106 6 holes – Löcher - отверстий OS12-10108 8 holes – Löcher - отверстий OS12-10116 16 holes – Löcher - отверстий OS12-10120 20 holes – Löcher - отверстий OS12-10140 40 holes – Löcher - отверстий</p>	

<p>Straight Plates with bridge Gerade Platten mit Steg Пластина-мини, прямая, с мостиком</p> <p>OS12-10184 4 holes – Löcher - отверстия OS12-10194 4 holes – Löcher - отверстия OS12-10196 6 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>L-Plates without bridge L-Platten ohne Steg Пластина-мини, L-образная, без мостика</p> <p>OS12-10204 right – rechts - правая OS12-10224 left – links – левая</p>	
<p>L-Plates L-Platten Пластина-мини, L-образная</p> <p>short bridge – kurzer Steg – короткий мостик OS12-10254 right – rechts – правая OS12-10264 left – links – левая</p> <p>with bridge – mit Steg – с мостиком OS12-10274 right – rechts – правая OS12-10294 left – links – левая</p> <p>long bridge – langer Steg – длинный мостик OS12-10234 right – rechts – правая OS12-10244 left – links – левая OS12-10275 right – rechts – правая - 5 holes / Löcher / отверстий OS12-10295 left – links – левая– 5 holes / Löcher / отверстий</p>	
<p>L-Plates 112° L-Platten 112° Пластина-мини, L-образная, угол 112°</p> <p>OS12-10210 right – rechts – правая OS12-10211 left – links – левая</p> <p>with bridge – mit Steg – с мостиком OS12-10212 right – rechts – правая OS12-10213 left – links – левая</p>	
<p>T-Plates 90° T-Platten 90° Пластина-мини, T-образная, угол 90°</p> <p>OS12-10306 w/o bridge – ohne Steg – без мостика OS12-10375 with bridge – mit Steg – с мостиком</p>	

<p>T-Plates 80° with bridge T-Platten 80° mit Steg Пластина-мини, Т-образная, угол 80° с мостиком</p> <p>OS12-10355 right – rechts – правая OS12-10365 left – links – левая</p>	
<p>Double-T-Plates 90° Doppel T-Platten 90° Пластина-мини, два Т-образных сегмента, угол 90°</p> <p>OS12-10316 6 holes – Löcher – отверстий</p> <p>with bridge – mit Steg – с мостиком OS12-10314 4 holes – Löcher – отверстия</p>	
<p>Orbita Plates semicircular Orbita Platten halbkreisförmig Пластина-мини орбитальная, полукруглая</p> <p>OS12-10806 6 holes – Löcher – отверстий OS12-10808 8 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Y-Plates Y-Platten Пластина-мини Y-образная</p> <p>OS12-10705 w/o bridge – ohne Steg – без мостика OS12-10795 with bridge – mit Steg – с мостиком</p>	
<p>Double Y-Plates Doppel Y-Platten Пластина-мини с двумя Y-образными сегментами</p> <p>OS12-10606 w/o bridge – ohne Steg – без мостика OS12-10607 with bridge – mit Steg – с мостиком</p>	
<p>Double Y-Plates with hole in bridge Doppel Y-Platten mit Loch im Steg Пластина-мини с двумя Y-образными сегментами, с мостиком</p> <p>OS12-10696 7 holes – Löcher – отверстий OS12-10698 8 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Nose Plate Nasenplatte Пластина-мини назальная</p> <p>OS12-10910</p>	
<p>H-Plate H-Platte Пластина-мини H-образная</p> <p>OS12-10912</p>	

<p>Quadratic Plates Quadratische Platten Пластина-мини квадратная</p> <p>OS12-10504 4 holes – Löcher – отверстия OS12-10506 6 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Rectangular Plates Rechteckige Platten Пластина-мини прямоугольная</p> <p>OS12-10404 4 holes – Löcher – отверстия OS12-10406 6 holes – Löcher – отверстий</p>	

Instruments for Mini Plating System
Instrumentarium für Mini Platten System
Инструменты для установки мини-пластин



Drillguide for 2,0 mm screws
Bohrbuchse für 2,0 mm Schrauben
Направитель сверла под винты Ø 2,0 mm

OS16-20318 complete with handle – komplett mit Griff - в сборе с рукояткой
OS16-20218 handle only – nur Griff – рукоятка



Depth gauge
Tiefenmessgerät
Измеритель глубины канала под винты

OS16-20018 рабочая часть 180 mm



Spiral Drill with Stryker Connection 1,5 mm
Bohrer mit Stryker-Anschluß 1,5 mm
Сверло спиральное, соединение Stryker, Ø 1,5 mm

OS16-15050 длина 50 mm, стопор 7 mm
OS16-15070 длина 70 mm, стопор 7 mm
OS16-15950 длина 50 mm, стопор 22 mm
OS16-15970 длина 70 mm, стопор 22 mm
OS16-15105 длина 105 mm, стопор 22 mm



Transbuccale Drillguide
transbukkkale Bohrbuchse
Направитель сверла, трансбуккальный

OS16-3000 complete for screwdriver w/o screw holding device/
в сборе под отвертку без держателя винтов
OS16-6000 complete for screwdriver w/o screw holding device/
в сборе под отвертку без держателя винтов



Screwdriver – detachable
zerlegbarer Schraubendreher
Отвертка со сменной рабочей частью

OS17-20118 стандартная
OS17-20218 крестообразная
OS17-20318 гексагональная
OS17-20418 четырехгранная



Screwdriver – detachable, self-fitting
zerlegbarer Schraubendreher, selbsthaltend
Отвертка со сменной рабочей частью, самоудерживающаяся

OS17-20218S крестообразная
OS17-20318S гексагональная
OS17-20418S четырехгранная



Screwdriver
Schraubendreher
Отвертка

OS18-20118 стандартная
OS18-20218 крестообразная
OS18-20318 гексагональная
OS18-20418 четырехгранная

selffitting – selbsthaltend – самоудерживающаяся

OS18-20218S крестообразная
OS18-20318S гексагональная
OS18-20418S четырехгранная



Plate holding Fork
Plattenhaltegabel
Держатель для пластин

OS16-22118 длина 180 mm



Plate holding Forceps, straight
Plattenhaltepinzette
Щипцы-держатель для пластин, прямые

OS16-40018 длина 180 mm



Plate holding Forceps, angled
Plattenhaltepinzette, abgewinkelt
Щипцы-держатель для пластин, изогнутые

OS16-45018 длина 180 mm

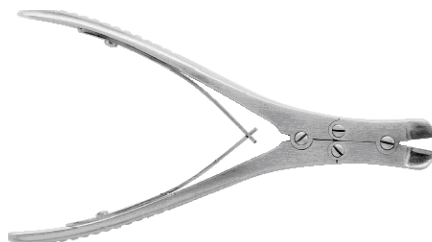


Plate and Wire Cutting Pliers TC
Platten- und Drahtkneifzange TC
Кусачки для пластин и спиц

OS16-70418 длина 180 mm

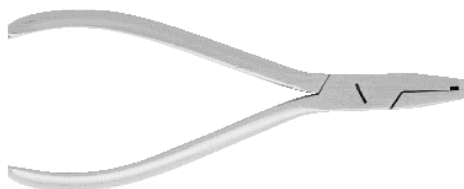


Plate bending pliers
Plattenbiegezange
Щипцы для изгибания пластин

OS16-70213 длина 135 mm



ADERER
Plate bending Plier
Plattenbiegezange
Щипцы для изгибания пластин

OS16-70112 длина 125 mm



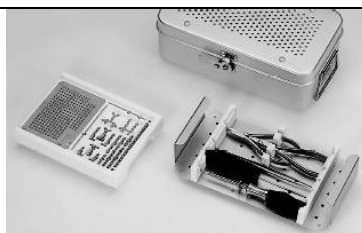
Plate holding Forceps
Plattenhalteklammer
Щипцы-держатель для пластин

OS16-50013 длина 140 mm



Flat Pliers
Flachzange
Плоскогубцы

OS16-70313 длина 135 mm



BASIC SET MINI
Grundset MINI

Набор базовый MINI для мини-пластин

- OS16-00002 with Stand. Head Screws/сo стандартными винтами
 - OS16-00202 with Cross-Head Screws/ с винтами с крестообразным шлицем
 - OS16-00302 with Hex.Head Screws/с винтами с гексагональным шлицем
-




Standard Set MINI
Standardset MINI

Набор стандартный MINI для мин-пластин





- OS16-00001 with Stand. Head Screws/сo стандартными винтами
 - OS16-00201 with Cross-Head Screws/с винтами с крестообразным шлицем
 - OS16-00301 with Hex.Head Screws/с винтами с гексагональным шлицем
-

Titanium Medium Plating System
Medium Platten System in Titan
Система титановых мини-пластин MEDIUM




Titanium Screws – Self tapping - (10 pcs./package)
Titanschrauben – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Винты-мини медиум, титановые – самонарезающие (10 шт. / упаковка)

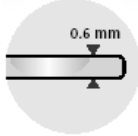




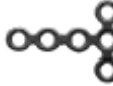

1,5 mm	 Standard Стандартный	 self fitting selbsthaltend самоудерживающийся	 self fitting selbsthaltend самоудерживающийся	 self fitting selbsthaltend самоудерживающийся
3,0	OS34-15103	OS34-15203S	OS34-15203B	OS34-15403S
4,0	OS34-15104	OS34-15204S	OS34-15204B	OS34-15404S
5,0	OS34-15105	OS34-15205S	OS34-15205B	OS34-15405S
6,0	OS34-15106	OS34-15206S	OS34-15206B	OS34-15406S
7,0	OS34-15107	OS34-15207S	OS34-15207B	OS34-15407S
8,0	OS34-15108	OS34-15208S	OS34-15208B	OS34-15408S
9,0	OS34-15109	OS34-15209S	OS34-15209B	OS34-15409S
10,0	OS34-15110	OS34-15210S	OS34-15210B	OS34-15410S
11,0	OS34-15111	OS34-15211S	OS34-15211B	OS34-15411S
12,0	OS34-15112	OS34-15212S	-	OS34-15412S
13,0	OS34-15113	OS34-15213S	-	OS34-15413S
14,0	OS34-15114	OS34-15214S	-	OS34-15414S
15,0	OS34-15115	OS34-15215S	-	OS34-15415S
16,0	OS34-15116	OS34-15216S	-	OS34-15416S
17,0	OS34-15117	OS34-15217S	-	OS34-15417S
18,0	OS34-15118	OS34-15218S	-	OS34-15418S
19,0	OS34-15119	OS34-15219S	-	OS34-15419S
20,0	OS34-15120	OS34-15220S	-	OS34-15420S
21,0	-	OS34-15221S	-	-
22,0	-	OS34-15222S	-	-
23,0	-	OS34-15223S	-	-
24,0	-	OS34-15224	-	-



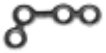

Titanium Emergency Screws – Self tapping - (10 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Винты-мини медиум, ургентные, титановые – самонарезающие (10 шт. / упаковка)






1,7 mm	 Standard Стандартный	 self fitting selbsthaltend самоудерживающийся	 self fitting selbsthaltend самоудерживающийся	 self fitting selbsthaltend самоудерживающийся
3,0	OS34-17103	OS34-17203S	OS34-17203B	OS34-17403S
4,0	OS34-17104	OS34-17204S	OS34-17204B	OS34-17404S
5,0	OS34-17105	OS34-17205S	OS34-17205B	OS34-17405S
6,0	OS34-17106	OS34-17206S	OS34-17206B	OS34-17406S
7,0	OS34-17107	OS34-17207S	OS34-17207B	OS34-17407S
8,0	OS34-17108	OS34-17208S	OS34-17208B	OS34-17408S
9,0	OS34-17109	OS34-17209S	OS34-17209B	OS34-17409S
10,0	OS34-17110	OS34-17210S	OS34-17210B	OS34-17410S
11,0	OS34-17111	OS34-17211S	-	OS34-17411S
12,0	OS34-17112	OS34-17212S	-	OS34-17412S
13,0	OS34-17113	OS34-17213S	-	OS34-17413S
14,0	OS34-17114	OS34-17214S	-	OS34-17414S
15,0	OS34-17115	OS34-17215S	-	OS34-17415S
16,0	OS34-17116	OS34-17216S	-	OS34-17416S
17,0	OS34-17117	OS34-17217S	-	OS34-17417S
18,0	OS34-17118	OS34-17218S	-	OS34-17418S
19,0	OS34-17119	OS34-17219S	-	OS34-17419S
20,0	OS34-17120	OS34-17220S	-	OS34-17420S
21,0	OS34-17121	OS34-17221S	-	-
22,0	OS34-17122	OS34-17222S	-	-
23,0	OS34-17123	OS34-17223S	-	-
24,0	OS34-17124	OS34-17224S	-	-
25,0	OS34-17125	OS34-17225S	-	-



Titanium Emergency Screws – Self tapping - (10 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Винты-мини медиум, ургентные, титановые – самонарезающие (10 шт. / упаковка)

1,9 mm	 Standard Стандартные	 self fitting selbsthaltend самоудерживающиеся	 self fitting selbsthaltend самоудерживающиеся
4,0	OS34-19104	OS34-19204S	OS34-19404S
5,0	OS34-19105	OS34-19205S	OS34-19405S
6,0	OS34-19106	OS34-19206S	OS34-19406S
7,0	OS34-19107	OS34-19207S	OS34-19407S
8,0	OS34-19108	OS34-19208S	OS34-19408S
9,0	OS34-19109	OS34-19209S	OS34-19409S
10,0	OS34-19110	OS34-19210S	OS34-19410S
11,0	OS34-19111	OS34-19211S	OS34-19411S
12,0	OS34-19112	OS34-19212S	OS34-19412S
13,0	OS34-19113	OS34-19213S	OS34-19413S
14,0	OS34-19114	OS34-19214S	OS34-19414S
15,0	OS34-19115	OS34-19215S	OS34-19415S
16,0	OS34-19116	OS34-19216S	OS34-19416S
17,0	OS34-19117	OS34-19217S	OS34-19417S
18,0	OS34-19118	OS34-19218S	OS34-19418S
19,0	OS34-19119	OS34-19219S	OS34-19419S
20,0	OS34-19120	OS34-19220S	OS34-19420S

<p>Medium Plates 0,6 mm Medium Platten 0,6 mm Пластинаы-мини медиум 0,6 mm</p> <p>(1 pcs./package – 1 Stck./ Pack – 1 шт./упаковка)</p>	
<p>Straight Plate Gerade Platte Пластина-мини медиум, прямая</p> <p>OS32-06102 2 holes – Löcher – отверстия</p>	
<p>Straight Plates w/o bridge Gerade Platten ohne Steg Пластина-мини медиум, прямая с мостиком</p> <p>OS32-06104 4 holes – Löcher – отверстия OS32-06106 6 holes – Löcher – отверстий OS32-06108 8 holes – Löcher – отверстий OS32-06112 12 holes – Löcher – отверстий OS32-06116 16 holes – Löcher – отверстий OS32-06124 24 holes – Löcher – отверстия</p>	
<p>Straight Plates with bridge Gerade Platten mit Steg Пластина-мини медиум, прямая с мостиком</p> <p>OS32-06174 4 hole short – Löcher kurz – отверстия, короткая OS32-06184 4 holes - Löcher – отверстия, средняя OS32-06194 4 holes long – Löcher lang – отверстия, длинная OS32-06196 6 holes long – Löcher lang – отверстий, длинная OS32-06130 30 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>L-Plates 90° w/o bridge L-Platte 90° ohne Steg Пластина-мини медиум, L-образная, угол 90°, без мостика</p> <p>OS32-06204 right – rechts - правая OS32-06224 left – links – левая</p>	
<p>T-Plates w/o bridge T-Platten ohne Steg Пластина-мини медиум, T-образная, без мостика</p> <p>OS32-06306 6 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>T-Plate with bridge T-Platte mit Steg Пластина-мини медиум, T-образная, с мостиком</p> <p>OS32-06307 5 holes – Löcher – отверстий</p> <p>short bridge – kurzer Steg – короткий мостик OS32-06304 4 holes – Löcher – отверстия</p> <p>medium bridge – medium Steg – средний мостик OS32-06305 4 holes – Löcher – отверстия</p>	

<p>L-Plates 90° with bridge L-Platte 90° mit Steg Пластина-мини медиум, L-образная, угол 90°, с мостиком</p> <p>short bridge – kurzer Steg – короткий мостик OS32-06254 right – rechts – правая OS32-06264 left – links – левая</p> <p>medium bridge – medium Steg – средний мостик OS32-06274 right – rechts – правая OS32-06294 left – links – левая</p> <p>long bridge – langer Steg – длинный мостик OS32-06234 right – rechts - правая OS32-06244 left – links – левая</p> <p>extra long bridge – extra langer Steg – экстра-длинный мостик OS32-06275 right – rechts - правая OS32-06295 left – links – левая</p>	
<p>L-Plates 112° w/o bridge L-Platten 112° ohne Steg Пластина-мини медиум, L-образная, угол 112°, без мостика</p> <p>OS32-06210 right – rechts - правая OS32-06211 left – links – левая</p>	
<p>L-Plates 112° with bridge L-Platten 112° mit Steg Пластина-мини медиум, L-образная, угол 112°, с мостиком</p> <p>short bridge – kurzer Steg – короткий мостик OS32-06212 right – rechts - правая OS32-06213 left – links – левая</p> <p>medium bridge – medium Steg – средний мостик OS32-06214 right – rechts - правая OS32-06215 left – links – левая</p> <p>long bridge – langer Steg – длинный мостик OS32-06216 right – rechts - правая OS32-06217 left – links – левая</p> <p>extra long bridge – extra langer Steg – экстра-длинный мостик OS32-06218 right – rechts - правая OS32-06219 left – links – левая</p>	
<p>Double-T-Plates w/o bridge Doppel T-Platte ohne Steg Пластина-мини медиум, с двумя Т-образными сегментами, без мостика</p> <p>OS32-06316 6 holes – Löcher – отверстий</p>	

<p>Y-Plates Y-Platten Пластины-мини медиум, Y-образные</p> <p>w/o bridge – ohne Steg – без мостика OS32-06705 5 holes – Löcher – отверстий</p> <p>medium bridge – medium Steg – средний мостик OS32-06785 5 holes – Löcher – отверстий</p> <p>long bridge – langer Steg – длинный мостик OS32-06795 5 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Double-Y-Plates Doppel Y-Platten Пластина-мини медиум с двумя Y-образными сегментами</p> <p>w/o bridge – ohne Steg – без мостика OS32-06606 6 holes – Löcher – отверстий OS32-06607 7 holes – Löcher – отверстий</p> <p>with bridge – mit Steg – с мостиком OS32-06696 6 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Orbita Plates Orbita Platten Пластина-мини медиум, орбитальная</p> <p>w/o bridge – ohne Steg – без мостика OS32-06804 4 holes – Löcher – отверстия OS32-06808 8 holes – Löcher – отверстий OS32-06810 10 holes – Löcher – отверстий</p> <p>short bridge – kurzer Steg – короткий мостик OS32-06814 4 holes – Löcher – отверстия</p> <p>medium bridge – medium Steg – средний мостик OS32-06816 4 holes – Löcher – отверстия</p>	
<p>Burr hole cover Abdeckplatte für Durabohrung Пластина-мини медиум, для закрытия фрезевых отверстий</p> <p>OS32-06997 7 mm OS32-06995 10 mm OS32-06990 14 mm</p>	
<p>Zygoma Plate Zygomaplatte Пластина-мини медиум, зигоматическая</p> <p>OS32-06518</p>	

<p>Quadratic Plates Quadratische Platten Пластина-мини медиум, квадратная</p> <p>OS32-06504 2x2 holes – Löcher – отверстия OS32-06506 3x2 holes – Löcher – отверстия</p> <p>OS32-06508 4x2 holes – Löcher – отверстия OS32-06516 4x4 holes – Löcher – отверстия OS32-06524 6x4 holes – Löcher – отверстия</p>	
<p>Rectangular Plates Rechteckige Platten Пластина-мини медиум, прямоугольная</p> <p>OS32-06404 2x2 holes – Löcher – отверстия OS32-06406 3x2 holes – Löcher – отверстия OS32-06408 4x2 holes – Löcher – отверстия OS32-06416 4x4 holes – Löcher – отверстия OS32-06424 6x4 holes – Löcher – отверстия</p>	

Instruments for Medium Plating System
Instrumentarium für Medium Platten System
Инструменты для установки мини-пластин медиум



Screwdriver – detachable
zerlegbarer Schraubendreher
Отвертка со сменной рабочей частью

OS37-20117 стандартная
OS37-20217 крестообразная
OS37-20417 четырехгранная



Screwdriver – detachable, self-fitting
zerlegbarer Schraubendreher, selbsthaltend
Отвертка со сменной рабочей частью, самоудерживающаяся

OS37-20217S крестообразная
OS37-20418S четырехгранная



Screwdriver
Schraubendreher
Отвертка

OS38-20117 стандартная
OS38-20217 крестообразная
OS38-20417 четырехгранная

selffitting – selbsthaltend - самоудерживающаяся
OS38-20217S крестообразная
OS38-20417S четырехгранная



Plate holding Forceps, angled
Plattenhaltepinzette, abgewinkelt
Щипцы-держатель для пластин, изогнутые

OS36-45018 длина 180 mm



Plate holding Forceps, straight
Plattenhaltepinzette
Щипцы-держатель для пластин, прямые

OS36-40018 длина 180 mm



Spiral Drill with Stryker Connection 1,1 mm
Bohrer mit Stryker-Anschluß 1,1 mm
Сверло спиральное, соединение Stryker, Ø 1,1 mm

OS36-11005 длина 45 mm, стопор 5 mm
OS36-11007 длина 45 mm, стопор 7 mm
OS36-11009 длина 45 mm, стопор 9 mm
OS36-11015 длина 45 mm, стопор 15 mm

Spiral Drill with Stryker Connection 1,4 mm
Bohrer mit Stryker-Anschluß 1,4 mm
Сверло спиральное, соединение Stryker, Ø 1,4 mm

OS36-14005 длина 45 mm, стопор 5 mm
OS36-14007 длина 45 mm, стопор 7 mm
OS36-14009 длина 45 mm, стопор 9 mm
OS36-14015 длина 45 mm, стопор 15 mm

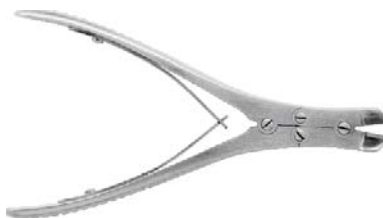


Plate and Wire Cutting Pliers TC
Platten- und Drahtkneifzange TC
Кусачки для пластин и спиц

OS16-70418 длина 180 mm

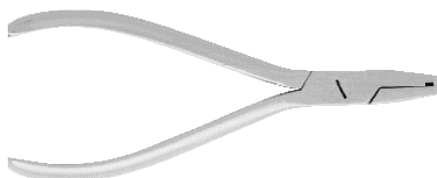


Plate bending pliers
Plattenbiegezange
Щипцы для изгибания пластин

OS16-70213 длина 135 mm



ADERER
Plate bending Plier
Plattenbiegezange
Щипцы для изгибания пластин

OS16-70112 длина 125 mm



Plate holding Forceps
Plattenhalteklammer
Щипцы-держатель для пластин

OS16-50013 длина 140 mm



Flat Pliers
Flachzange
Плоскогубцы

OS36-70313 длина 135 mm

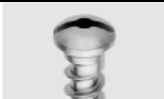



Basic Set MEDIUM
Grundset medium
Набор базовый MEDIUM для мини-пластин



OS36-00001 Standard Screws/со стандартными винтами
OS36-00201 Cross-Head Screws/с винтами с крестообразным шлицем

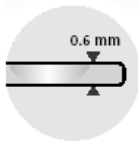




Titanium Micro Plating System
Micro Platten System aus Titan
Система титановых мини-пластин MICRO

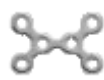






Titanium Screws – Self tapping - (10 pcs./package)
Titanschrauben – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Винты-мини микро, титановые – самонарезающие (10 шт. / упаковка)

	 Standard Стандартные	 self fitting selbsthaltend самоудерживающиеся
1,2 mm		
2,0	OS24-12102	OS24-12202S
3,0	OS24-12103	OS24-12203S
4,0	OS24-12104	OS24-12204S
5,0	OS24-12105	OS24-12205S
6,0	OS24-12106	OS24-12206S
7,0	OS24-12107	OS24-12207S
8,0	OS24-12108	OS24-12208S
9,0	OS24-12109	OS24-12209S
10,0	OS24-12110	OS24-12210S
11,0	OS24-12111	OS24-12211S
12,0	OS24-12112	OS24-12212S
13,0	OS24-12113	OS24-12213S
14,0	OS24-12114	OS24-12214S
15,0	OS24-12115	OS24-12215S

Titanium Emergency Screws – Self tapping - (10 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Винты-мини микро, urgentные, титановые – самонарезающие (10 шт. / упаковка)

1,4 mm	 Standard Стандартные	 self fitting selbsthaltend самоудерживающиеся
3,0	OS24-14103	OS24-14203S
4,0	OS24-14104	OS24-14204S
5,0	OS24-14105	OS24-14205S
6,0	OS24-14106	OS24-14206S
7,0	OS24-14107	OS24-14207S
8,0	OS24-14108	OS24-14208S
9,0	OS24-14109	OS24-14209S
10,0	OS24-14110	OS24-14210S
11,0	OS24-14111	OS24-14211S
12,0	OS24-14112	OS24-14212S
13,0	OS24-14113	OS24-14213S
14,0	OS24-14114	OS24-14214S
15,0	OS24-14115	OS24-14215S

<p>MICRO Plates 0,6 mm MICRO Platten 0,6 mm Пластина-мини микро, 0,6 mm</p> <p>(1 pcs./package – 1 Stck./ Pack – 1 шт./упаковка)</p>	
<p>Straight Plates Gerade Platte Пластина-мини микро, прямая</p> <p>OS22-06102 2 holes – Löcher - отверстия OS22-06104 4 holes – Löcher - отверстия OS22-06106 6 holes – Löcher - отверстий OS22-06108 8 holes – Löcher - отверстий OS22-06112 12 holes – Löcher - отверстий OS22-06116 16 holes – Löcher - отверстий OS22-06124 24 holes – Löcher - отверстий</p>	
<p>L-Plates, right L-Platten, rechts Пластина-мини микро, L-образная, правая</p> <p>short bridge – kurzer Steg – короткий мостик OS22-06205 2 x 3 holes – Löcher - отверстия</p> <p>long bridge – langer Steg – длинный мостик OS22-06248 3 x 5 holes – Löcher – отверстий</p> <p>L-Plates, left L-Platten, links Пластина-мини микро, L-образная, левая</p> <p>short bridge – kurzer Steg – короткий мостик OS22-06245 2 x 3 holes – Löcher - отверстия</p> <p>long bridge – langer Steg – длинный мостик OS22-06208 3 x 5 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>T-Plates 90° T-Platten 90° Пластина-мини микро, T-образная, угол 90°</p> <p>short bridge – kurzer Steg – короткий мостик OS22-06305 2 x 3 holes – Löcher - отверстия</p> <p>long bridge – langer Steg – длинный мостик OS22-06307 3 x 4 holes – Löcher - отверстия</p>	
<p>Y-Plate Y-Platte Пластина-мини микро, Y-образная</p> <p>OS22-06706 6 holes – Löcher – отверстий</p>	

<p>Double-Y-Plates Doppel Y-Platten Пластина-мини микро, с двумя Y-образными сегментами</p> <p>short bridge – kurzer Steg – короткий мостик OS22-06606 6 holes – Löcher - отверстий</p> <p>long bridge – langer Steg – длинный мостик OS22-06607 7 holes – Löcher - отверстий</p>	
<p>H-Plates H-Platte Пластина-мини микро, H-образная</p> <p>OS22-06807 7 holes – Löcher - отверстий OS22-06809 9 holes – Löcher - отверстий OS22-06814 14 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Quadratic Plates Quadratische Platten Пластина-мини микро, квадратная</p> <p>OS22-06504 2x2 holes – Löcher - отверстия OS22-06506 2x3 holes – Löcher - отверстия OS22-06508 2x4 holes – Löcher - отверстия OS22-06516 4x4 holes – Löcher - отверстия OS22-06524 4x6 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Rectangular Plates Rechteckige Platten Пластина-мини микро, прямоугольная</p> <p>OS22-06404 2x2 holes – Löcher – отверстия OS22-06406 2x3 holes – Löcher – отверстия</p>	
<p>Grille-Plates Gitterplatten Пластина-мини микро, решетка</p> <p>OS22-06408 2x4 holes – Löcher – отверстия OS22-06416 4x4 holes – Löcher – отверстия OS22-06424 4x6 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Burr hole cover Abdeckplatte für Duraboehrung Пластина-мини микро для закрытия фрезевых отверстий</p> <p>OS22-06997 7 mm OS22-06995 10 mm OS22-06990 14 mm</p>	
<p>Orbita-Plate semicircular Orbita Platten halbkreisförmig Пластина-мини микро, орбитальная, полукруглая</p> <p>OS22-06901 8 holes – Löcher – отверстий</p>	

Titanium Micro Mesh

This Titan Micro Mesh is used for example after surgeries to remove a tumor or for serious traumatic injuries in order to support bone reconstruction. The Mesh is produced from pure titanium.

Depending on the application the surgeon may choose between two different thicknesses:
thickness 0.1 mm
thickness 0.2 mm

Both Micro Screws and conventional suture material can be used for the fixation of the Micro Mesh.

Advantages:

- very high bio compatibility
- excellent flexibility and shaping characteristics
- each shape may be cut to size - thus: the right size for each application

Micro Geflecht aus Titan

Das Micro Geflecht aus Titan wird beispielsweise nach Tumorentfernungen und schweren traumatischen Verletzungen zur Unterstützung der Knochenrekonstruktion verwendet. Das Microgeflecht wird aus reinem Titan hergestellt.

Abhängig vom Einsatz, können Sie zwischen 2 unterschiedlichen Stärken auswählen:
0,1 mm Stärke
0,2 mm Stärke

Zur Fixierung des Microgeflechts können Microschrauben mit konventionelles Nahtmaterial verwendet werden.
Vorteile:

- hohe Biokompatibilität
- exzellente Flexibilität und Formanpassung
- kann durch zuschneiden an jede Form angepasst werden

Сетка-мини микро, титановая

Сетка-мини микро, титановая, используется после хирургических вмешательств по удалению опухоли или после тяжелой травмы для реконструкции костной ткани. Сетки изготовлены из коммерчески чистого титана.


В зависимости от цели операции, хирург может выбрать сетки различной толщины:

0.1 mm
0.2 mm

Для фиксации сетки-мини микро могут использоваться как винты-мини микро, так и стандартный шовный материал.

Преимущества:

- исключительная биосовместимость
- отличная гибкость и моделируемость
- каждую сетку можно обрезать до необходимого размера в зависимости от показаний

<p>Titanium Micro Mesh 0,1 mm Microgeflecht aus Titan 0,1 mm Сетка-мини микро, титановая, толщина 0,1 mm</p>	
<p>OS22-01990 90x120 mm OS22-01991 60x120 mm OS22-01992 60x60 mm</p>	
<p>толщина 0,2 mm OS22-02990 90x120 mm OS22-02991 60x120 mm OS22-02992 60x60 mm</p>	

Instruments for Micro Plating System
Instrumentarium für Micro Platten System
Инструменты для установки микро мини-пластин



Depth Gauge
Tiefenmessgerät
Измеритель длины винтов
OS26-20018 длина 190 mm



Spiral Drill with Stryker Connection 1,0 mm
Bohrer mit Stryker-Anschluß 1,0 mm
Сверло спиральное, соединение Stryker, Ø 1,0 mm
OS26-15906 длина 46 mm, стопор 4 mm
OS26-15907 длина 50 mm, стопор 8 mm
OS26-15908 длина 54 mm, стопор 12 mm



Plate Holding Forceps straight
Plattenhaltepinzette
Щипцы-держатель для пластин, прямые
OS26-40018 длина 180 mm



Plate Holding Forceps angled
Plattenhaltepinzette, abgewinkelt
Щипцы-держатель для пластин, изогнутые
OS26-45018 длина 180 mm



Plate and Wire Cutting Pliers TC
Platten- und Drahtkneifzange TC
Кусачки для пластин и спиц
OS26-70412 длина 125 mm

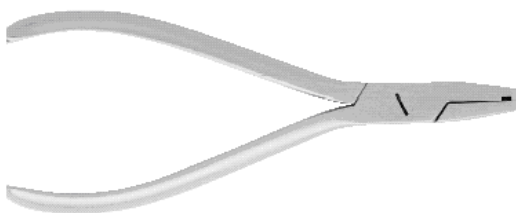


Plate bending Pliers
Plattenbiegezange
Щипцы для изгибания пластин

OS26-70213 длина 135 mm



ADERER
Plate Bending Pliers
Plattenbiegezange
Щипцы для изгибания пластин

OS26-70112 длина 125 mm



Flat Plier
Flachzange
Плоскогубцы

OS26-70313 длина 135 mm



Plate Holding Clamps
Plattenhalteklammer
Щипцы-держатель для пластин

OS26-50013 длина 140 mm



Screwdriver detachable
zerlegbarer Schraubendreher
Отвертка со съемной рабочей частью

OS27-20117 Standard Head/стандартная
OS27-20217 Cross Head/крестообразная



Screwdriver – detachable, self-fitting
zerlegbarer Schraubendreher, selbsthaltend
Отвертка со съемной рабочей частью, самоудерживающаяся

OS27-20217S Cross Head/крестообразная



Screwdriver
Schraubendreher
Отвертка

OS28-20117 Standard Head/стандартная
OS28-20217 Cross Head/крестообразная

self-fitting – selbsthaltend - самоудерживающаяся
OS28-20217S Cross Head/крестообразная



Standard Set MICRO
Standardset Micro
Набор стандартный MICRO для микро мини-пластин

OS26-00001

Titanium Mandibular Reconstruction System
Mandibular Rekonstruktions System aus Titan
Система титановых мандибулярных реконструктивных мини-пластин

Titanium Screws – Self tapping - (5 pcs./package)
Titanschrauben – selbstschneidend (5 Stck. / Pack)
Винты мандибулярные, титановые – самонарезающие (5 шт. / упаковка)


2,7 mm	 self fitting selbsthaltend самоудерживающиеся
8,0	OS14-27208S
10,0	OS14-27210S
12,0	OS14-27212S
14,0	OS14-27214S
16,0	OS14-27216S
18,0	OS14-27218S
20,0	OS14-27220S
22,0	OS14-27222S

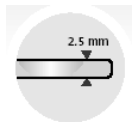





Titanium Emergency Screws – Self tapping - (5 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (5 Stck. / Pack)
Винты мандибулярные, ургентные, титановые – самонарезающие (5 шт. / упаковка)

3,0 mm	 self fitting selbsthaltend самоудерживающиеся
10,0	OS14-30210S
12,0	OS14-30212S
14,0	OS14-30214S

Titanium Fastening Screws - (2 pcs/package)
Verschluss-Schraube in Titan - (2 Stck. / Pack)
Винты блокирующие, титановые - (2 шт. / упаковка)

for temporary Condylar Prosthesis
 für temporäre Kondylenprothesen
 для пластины мандибулярной с протезом мыщелка

	
3,0 mm	OS54-28307

<p>Reconstruction Plates 2,5 mm Rekonstruktionsplatten 2,5 mm Пластина мандибулярная реконструктивная 2,5 mm</p> <p>(1 pcs./package – 1 Stck./ Pack – 1 шт/упаковка)</p>	
<p>Straight Plates Gerade Platten Пластина мандибулярная реконструктивная, прямая</p> <p>OS52-22008 8 holes – Löcher – отверстий OS52-22011 11 holes – Löcher – отверстий OS52-22014 14 holes – Löcher – отверстий OS52-22017 17 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Curved Plates Gebogene Platten Пластина мандибулярная реконструктивная, изогнутая</p> <p>right – rechts - вправо OS52-22212 4 + 8 holes – Löcher – отверстий OS52-22215 4 + 11 holes – Löcher – отверстий OS52-22218 4 + 14 holes – Löcher – отверстий</p> <p>left – links - влево OS52-22312 4 + 8 holes – Löcher – отверстий OS52-22315 4 + 11 holes – Löcher – отверстий OS52-22318 4 + 14 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Double Curved Plates, right Doppelt gebogene Platten, rechts Пластина мандибулярная реконструктивная, дважды изогнутая, правая</p> <p>OS52-22425 4 + 17 + 4 holes – Löcher – отверстий OS52-22427 4 + 19 + 4 holes – Löcher – отверстий</p>	
<p>Temporary Condylar Prosthesis Temporäre Kondylen Prothese Пластина мандибулярная с протезом мыщелка, временная</p> <p>OS52-25153 right short – rechts kurz – правая, короткая OS52-25150 left short – links kurz – левая, короткая</p>	
<p>Temporary Condylar Prosthesis Temporäre Kondylen Prothese Пластина мандибулярная с протезом мыщелка, временная</p> <p>OS52-25152 right long – rechts lang – правая, длинная OS52-25155 left long – links lang – левая, длинная</p>	

Instruments for Mandibular Reconstruction System
Instrumentarium für mandibulares Rekonstruktions System
Инструменты для установки мандибулярных реконструктивных пластин

Bending Templates for
Biegeschablone für
Шаблоны для изгибания, для

Straight Plates
Gerade Platten
Пластина мандибулярная реконструктивная,
прямая

OS53-22006 6+8 holes – Löcher - отверстий
OS53-22011 11 holes – Löcher - отверстий
OS53-22014 14 holes – Löcher - отверстий
OS53-22017 17 holes – Löcher - отверстий

Curved Plates
Gebogene Platten
Пластина мандибулярная реконструктивная,
изогнутая

left – links - влево
OS53-22312 4 + 8 holes – Löcher - отверстий
OS53-22215 4 + 11 holes – Löcher - отверстий
OS53-22218 4 + 14 holes – Löcher - отверстий

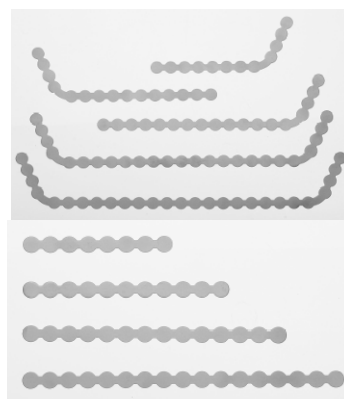
right – rechts - вправо
OS53-22212 4 + 8 holes – Löcher - отверстий
OS53-22215 4 + 11 holes – Löcher - отверстий
OS53-22218 4 + 14 holes – Löcher - отверстий

Double Curved Plates, right
Doppelt gebogene Platten, rechts
Пластина мандибулярная реконструктивная,
дважды изогнутая, правая

OS53-22425 4 + 17 + 4 holes – Löcher - отверстий
OS53-22427 4 + 19 + 4 holes – Löcher - отверстий

Set consisting of 9 templates
Set bestehend aus 9 Biegeschablonen
Шаблон для мандибулярных реконструктивных
пластин (9 размеров)

OS53-22000





Titanium-Plate Bending tool
Biegeeisen für Titanplatten
Изгибатель для титановых пластин

OS56-22150 длина 150 mm



Plate holding forceps 155 mm
Plattenfasszange 155 mm
Щипцы-держатель для пластин с шариком, длина 155 mm

OS56-25154 left - links - левоизогнутые
OS56-25155 right - rechts – правоизогнутые

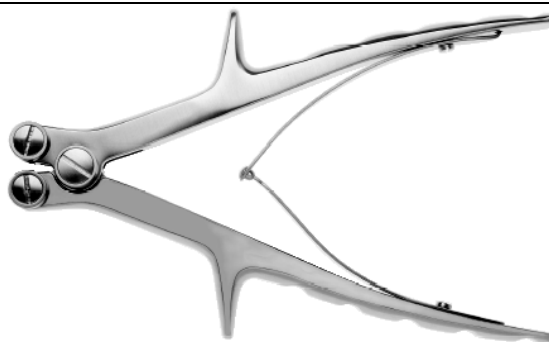


Plate bending - for plate thickness 2,2 – 2,5 mm
Plattenbiegezange - für Plattenstärke 2,2 – 2,5 mm
Щипцы для изгибания пластин с валиками – для пластин толщиной 2,2 – 2,5 mm

OS56-25160 длина 165 mm



Screwdriver detachable
zerlegbarer Schraubendreher
Отвертка со съемной рабочей частью

OS17-20218 Cross Head/крестообразная



Screwdriver detachable, self-fitting
zerlegbarer Schraubendreher, selbshaltend
Отвертка со съемной рабочей частью, самоудерживающаяся

OS17-20218S Cross Head/крестообразная



Tap for 2,7 mm screws
Gewindeschneider für 2,7 mm Schrauben
Метчик для винтов Ø 2,7 mm

OS56-27000



Drill Guide for mandibular system
Bohrbuchse für mandibuläres System
Направитель сверла для мандибулярной системы

OS56-28100



Spiral Drill - 2,0 mm 35 mm stop
Bohrer – 2,0 mm 35 mm stop
Сверло спиральное – Ø 2,0 mm, стопор 35 mm

OS16-20103 shaft –соединение AO
OS16-20105 shaft –соединение Stryker
OS16-20107 shaft –соединение Dental



Depth Gauge up to 45 mm
Tiefenmessgerät bis 45 mm
Измеритель глубины канал для винтов до 45 mm

OS16-27018

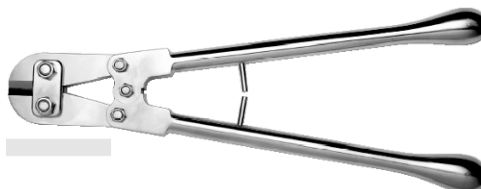


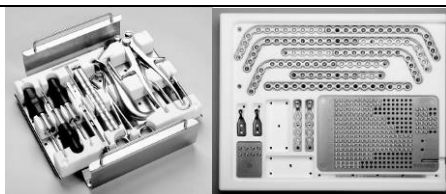
Plate cutting Pliers
Plattenkneifzange
Резак для пластин

OS56-47000 длина 575 mm



Transbuccale Drillguide
transbukkkale Bohrbuchse
Направитель сверла трансбуккальный

OS56-35000 Ø 3,5 mm
OS56-60000 Ø 6,0 mm



Standard Set MANDIBULAR
Grundset Mandibular
Набор стандартный для мандибулярных мини-пластин

OS56-00002

General Information

1. Screws

The screws used in the Titanium Systems are produced from the highest grade Titanium. The screws are self tapping bone screws and are available in different lengths. The screws are obtainable for the following screwdriver designs:

- Straight slot with centric-drill
- Cross Head
- Hexagon Head
- Square Head

Features:

- high bio compatibility
- very high solidity
- less reflecting than steel
- self-cutting

2. Plates

The plates used in the Systems are also produced from the highest grade Titanium. The design of the plates and the quality of the material guarantee an excellent flexibility and a very high shape stability. The screw head fits in the fixation holes exceeding the height of the plates unessentially. A big range of different plate types allow working in a wide application field.

Features:

- high bio compatibility
- very high shape stability and an excellent flexibility
- no essential elevation in the niveau of the plates, due to low height of screw heads
- for every case the right plate available
- less reflecting than steel

Self-fitting Screws

made from high quality Titanium. Self-fitting is available with cross head, square head or hexagon head

- **self-fitting** realizes an easier and faster handling as the use of the screwdriver with a screw holding device is not necessary
- **self-fitting** requires a screwdriver blade with **self-fitting** features
- **self-fitting** will be available with cross, square or hexagon head
- **self-fitting** can as well be used with common screwdrivers with or without screw holding device, but the self-fitting character of the screw will then be lost
- all screws in the systems are **self tapping** screws!

3. Screwdriver

The ergonomic handle and the easy handling allows working without any fatigue. The exchangeable inserts allow working with the screwdriver designs listed below:

- Straight slot with centric-drill
- Cross Head
- Hexagon Head
- Square Head

The integrated chuck guarantees safe holding of the screw and an exact screwing in the predrilled place.

Features:

- simple carry out of the teflon case
- from the case, the screw can be passed safely to the surgeon
- easy handling
- the screw can be turned into the predrilled place without any problems

4. Instruments

All instruments are coordinated to the Systems. The bending and forming pliers offer all bending variations.

5. Basicsystems

The aim of the Systems and options is to guarantee an easy working for the user within a very wide application-field.

6. Colours

You can identify the Systems also due to the different colours of their case.

Mini System red

Medium System orange

Micro System yellow

Mandibular Reconstruction green

Self-Drilling-Screws

are manufactured from high quality Titanium alloy and do have the following characteristics:

- **self-drilling** does not require predrilling and therefore reduces operating time
- **self-drilling** with **self-fitting** screw heads
- **self-drilling** with a sharp screw tip for easy insertion
- **self-drilling** in silver colour for easy differentiation
- all screws in the systems are **self tapping screws**

Fitting Drills for each system:	Screw	Emergency Screw
1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm
1,1 mm	1,5 mm	--
1,4 mm	1,7 mm	1,9 mm
1,5 mm	2,0 mm	--
1,9 mm	2,3 mm	2,5 mm
2,0 mm	2,7 mm	3,0 mm

Please note: Technical Specification are subject to change without prior notice!

Общая информация

1. Винты

Винты изготовлены из коммерчески чистого титана высочайшего качества.

Винты являются самонарезающими.

У винтов имеются следующие варианты шлицев под соответствующие отвертки:

- прямой
- крестообразный
- гексагональный
- квадратный

Характеристики:

- исключительная биосовместимость
- высокая прочность
- создает меньше помех при всех видах лучевой диагностики
- самонарезающие

2. Пластины

Пластины изготовлены из коммерчески чистого титана высочайшего качества.

Форма пластин и качество материала гарантируют отличную моделируемость и стабильность после фиксации.

Обширный выбор различных типоразмеров пластин отвечает самым широким показаниям.

Характеристики:

- исключительная биосовместимость
- пластины отлично держат форму и обладают хорошей моделируемостью
- головки винтов имеют очень маленькую высоту и практически не выступают из отверстий пластин
- возможность выбрать соответствующую пластину для каждого показания
- создает меньше помех при всех видах лучевой диагностики

Самоудерживающиеся винты

изготовлены из коммерчески чистого титана высочайшего качества.

Винты имеют головки с крестообразным, квадратным и гексагональным шлицем.

- **самоудерживающиеся винты** упрощают процедуру, т.к. не требуется использовать отвертку со специальным держателем
- необходима отвертка с **самоудерживающей** рабочей частью
- **самоудерживающая** рабочая часть отвертки имеет крестообразное, квадратное или гексагональное сечение
- **самоудерживающиеся** винты можно захватывать обычной отверткой с или без насадки-держателя, но принцип самоудерживания винта будет утерян
- винты всех систем являются **самонарезающими**

3. Отвертки

Эргономическая рукоятка и простая техника использования обеспечивают работу без излишних усилий.

Съемные рабочие части имеют различные сечения:

- под прямой шлиц
- под крестообразный шлиц
- под гексагональный шлиц
- под квадратный шлиц

Интегрированный зажимной патрон гарантирует надежное удерживание и прецизионное введение винта в подготовленное отверстие.

Характеристики:

- простой механизм смены рабочей части
- винты забираются с использованием отвертки непосредственно из подноса
- винт свободно и точно устанавливается в подготовленное отверстие

4. Инструменты

Все инструменты соответствуют своим системам имплантатов. Изгибающие и моделирующие инструменты могут быть использованы для пластин всех систем.

5. Базовые системы

Цель систем гарантировать надежное и простое использование по широкому спектру показаний.

6. Цветовое кодирование

Системы легко идентифицировать по цвету контейнеров.

Система Mini красный

Система Medium оранжевый

Система Micro желтый

Система Mandibular Reconstruction зеленый

Самосверлящие винты

Изготовлены из коммерчески чистого титана высочайшего качества и обладают следующими характеристиками:

- **не требуют** предварительного **рассверливания**, что позволяет сократить время вмешательства
- **самоудерживающие** головки винтов
- **самосверлящий** острый кончик винта для упрощенного введения
- **самосверлящие** винты имеют серебристый цвет для упрощения идентификации
- винты всех систем являются **самонарезающими**

Ø сверла для каждой системы:	Ø винта	Ø ургентного винта
1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm
1,1 mm	1,5 mm	--
1,4 mm	1,7 mm	1,9 mm
1,5 mm	2,0 mm	--
1,9 mm	2,3 mm	2,5 mm
2,0 mm	2,7 mm	3,0 mm

Важно: технические характеристики подлежат изменению без предварительного уведомления!