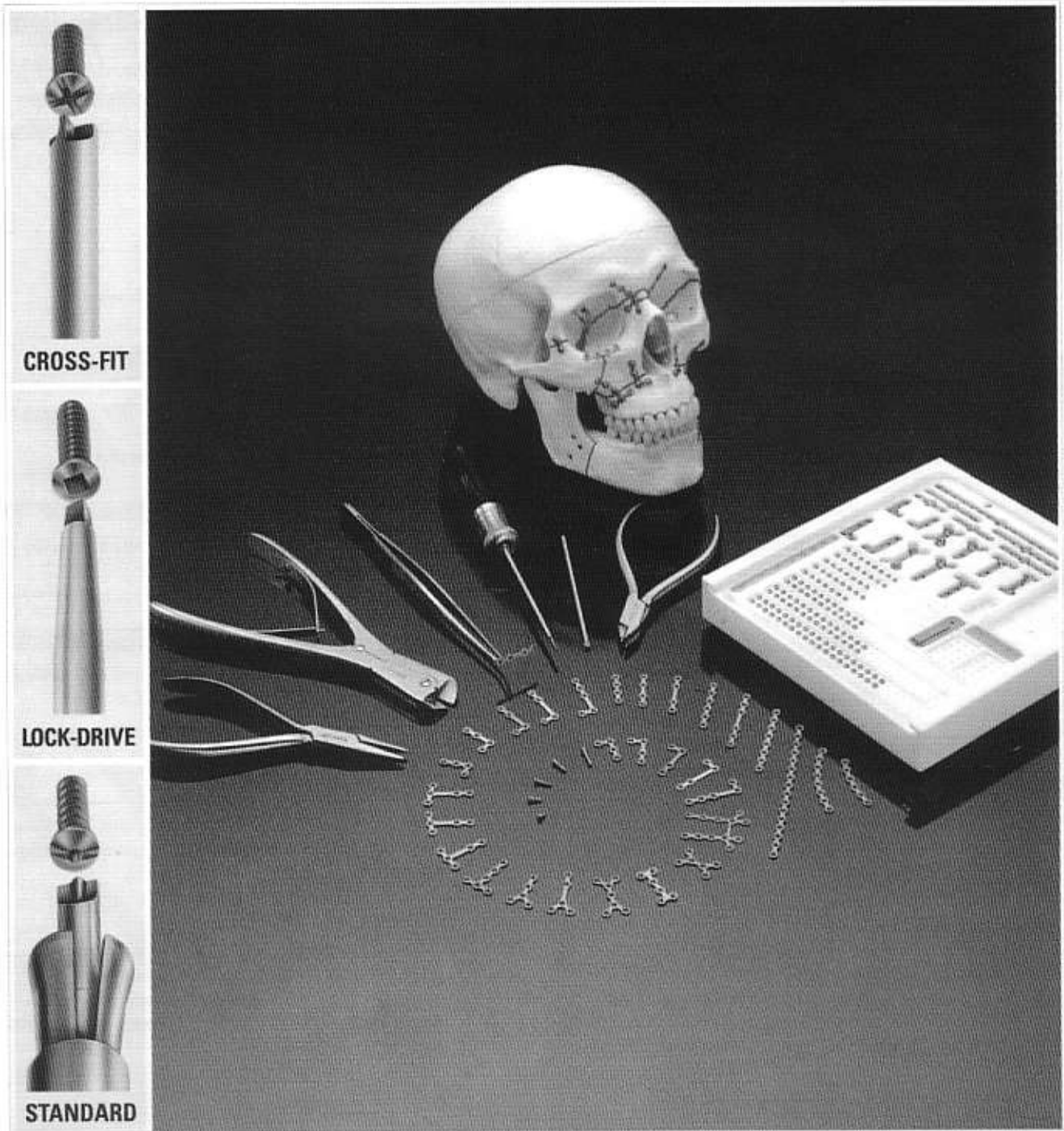


MINI 2000

Titan Miniplatten Osteosynthese System

Titanium Miniplating Osteosynthesis System



CROSS-FIT

LOCK-DRIVE

STANDARD

Das REDA Titan Miniplatten-System für die Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie.

MINI 2000

Sämtliche Implantate und Instrumente zeichnen sich durch höchste Qualität des Materials und Präzision in der Verarbeitung aus. Alle Produkte durchlaufen eine strenge Qualitätskontrolle. Jedes einzelne Implantat wird mehrfach kontrolliert bevor es alle Kriterien einer optimalen Qualität erfüllt und zum Verkauf freigegeben wird.

Die Qualitätskontrollen erfüllen die Erfordernisse der DIN ISO 9001 / 46001. REDA garantiert eine lückenlose Rückverfolgung der Implantate durch Auszeichnung mit einer Ident-Nummer und erfüllt damit die Anforderungen internationaler Auflagen und Gesetze

MINI 2000 Schrauben

LOCK-DRIVE Schrauben:

- Selbsthaltende 2,0mm Innenvierkantschraube
- Extrem flacher Schraubenkopf
- Optimierte Gewindesteigung

CROSS-FIT Schrauben:

- Selbsthaltende 2,0mm Kreuzschlitzschraube
- Extrem flacher Schraubenkopf
- Optimierte Gewindesteigung

STANDARD Schrauben:

- Schlitz/Pin 2,0mm Schraube für Schraubendreher mit Schraubhalterung

MINI 2000 Platten

Miniplatten:

Plattenstärke 1,0 mm für den Einsatz am gesamten Schädelknochen

Flachprofil-Miniplatten:

Plattenstärke 0,6mm für den Einsatz am Oberkiefer, Mittelgesicht und an der Schädelkalotte.

MINI 2000 COMPACT-Set

Das COMPACT-Set umfasst die gebräuchlichsten Instrumente und Implantate des Systems MINI 2000 in einem handlichen Sterilisierbehälter in kompakter Form.

MINI 2000 STANDARD-Set

Das STANDARD-Set enthält im Vergleich zum COMPACT-Set zusätzliche Instrumente und Implantate aus dem System MINI 2000 und ist in einem größeren Sterilisierbehälter untergebracht.

The REDA Titanium Miniplating System for Oral-, Cranio-, Maxillo-, Facial Surgery

MINI 2000

All Implants and Instruments feature the highest quality in material and workmanship. Each and every product undergoes a strict, 100% quality control. Every single implant is carefully checked several times for an optimal function and surface condition before despatch.

The quality control fulfills the requirements of DIN ISO 9001 / 46001. For safety the implant packages are labeled with Lot-numbers for identification of the titanium source. Every single implant can be traced back to the manufacturer of the raw material to ensure adherence to the demands of the international legislation and international standards.

MINI 2000 Screws

LOCK-DRIVE Screws:

- Selfretaining 2.0mm Square-Hole screw
- Low profile screwhead
- Optimized screw pitch for safe insertion

CROSS-FIT Screws:

- Selfretaining 2.0mm Cross-Slot screw
- Low profile screwhead
- Optimized screw pitch for safe insertion

STANDARD Screws:

- Slot/Pin 2.0mm screw for screwdriver with screw holding device.

MINI 2000 Plates

Miniplates:

Plate thickness of 1.0 mm for skull osteosynthesis.

Low Profile Miniplates:

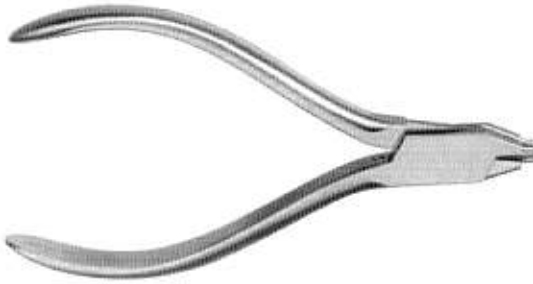
Plate thickness of 0.6mm for midfacial, orbital and cranial osteosynthesis.

MINI 2000 COMPACT-Set

The Mini 2000 COMPACT-Set comprises of the basic instruments and implants in a handy sized sterilizing container.

MINI 2000 STANDARD-Set

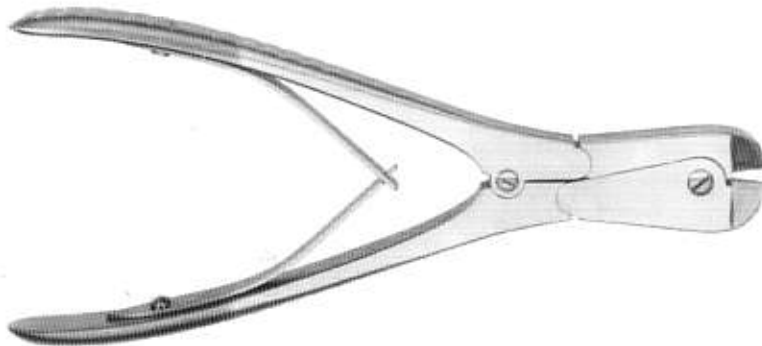
The Mini 2000 STANDARD-Set features a complete instrument set and additional implants in a medium sized sterilizing container.



10-60024 – 12,5 cm



10-60025 – 12,5 cm



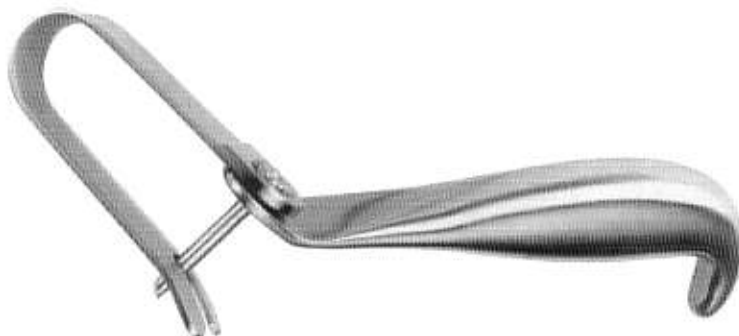
10-60022 – 22 cm



10-60030 – 18 cm



10-60035 – 21 cm



10-60098 – 10-60099



10-60024 Plattenbiegezange – Plate bending pliers

Die mod. Aderer Biegezange wird benutzt um die Titan Miniplatten vertikal und horizontal über die Stege exakt an die Knochenkontur anzubiegen.

The 3 prong-bending plier is used for the exact vertical and horizontal adaptation of the Titanium Miniplates to the bone contour.

10-60025 Flachzange – Flat nose pliers

Die paarweise benutzten Flachzangen ermöglichen ein Verdrehen der Titan Miniplatten zur optimalen Anpassung an den Knochen.

The flat nose pliers are used to torque the Titanium Miniplates for an optimized adaptation to the bone shape (set of 2 is recommended).

10-60022 Plattenschneider – Plate cutter

mit Hartmetalleinlagen – with TC inserts

10-60030 Plattenhaltepinzette – Plate holding forceps

selbthaltend – selfretaining

10-60031 dto. nicht abgebildet – ditto not illustr.

bajonettförmig – bayonet shaped

10-60035 Tiefenmessgerät – Depth measuring gauge

Zur Ermittlung der Bohrtiefe und anschließenden Auswahl der korrekten Schraubenlänge.

To measure the correct drill depth and to select the correct screw length.

10-60038 dto. nicht abgebildet – ditto not illustr.

kurz 10,5 cm – short 10.5 cm

**10-60098 Transbuccale Bohr- und Schraubhilfe
Transbuccal trocar and drill guide**

kleiner Durchmesser, für selbthaltende Schrauben

small diameter, for selfretaining screws

**10-60099 Transbuccale Bohr- und Schraubhilfe
Transbuccal trocar and drill guide**

großer Durchmesser, für Schraubendreher mit Haltevorrichtung

large diameter, for screwdriver with holding device

Set bestehend aus: – Set consisting of:

10-60098		10-60099
10-60090	Handgriff – handle	10-60094
10-60091	Wangenh. – cheek retr.	10-60095
10-60092	Trokar – trocar	10-60096
10-60093	Bohrhülse – drill guide	10-60097



10-61000 - 9,5 cm



10-61001 - 10 cm



10-62001 - 10 cm



10-60018 - 18 cm



10-61098 - 10 cm



10-61096 - 10 cm



10-61099 - 18 cm



10-60010 - 18 cm

10-62010 - 18 cm

10-60020 - 18 cm



10-65015 Stryker

10-66015 Dental



10-65115 Stryker

10-66215 Dental



10-65515 Stryker

10-66315 Dental

Max. 1.000 U/min - 1.000 rpm

10-61000 Schraubendreher Handgriff, allein
Screwdriver handle, only

für Schraubentyp: - for screw type:

LOCK-DRIVE

CROSS-FIT

STANDARD

10-61001 LOCK-DRIVE Klinge, allein
LOCK-DRIVE blade, only

Schraubentyp: - screw type:

10-62001 CROSS-FIT Klinge, allein
CROSS-FIT blade, only

Schraubentyp: - screw type:

10-60018 Schraubendreher - Screwdriver
mit Schraubenhalterung, komplett
with holding device, complete
Schraubentyp: - screw type:

10-61098 Haltevorrichtung, allein - Holding device, only
Schraubentyp: - screw type:

10-61096 Klinge, allein - Blade only
Schraubentyp: - screw type:

10-61099 Reinigungsbürste - Cleaning brush
für Schraubenhaltevorrichtung
for screw holding device

Schraubendreher, feststehend
Screwdriver, fixed

10-60010 LOCK-DRIVE

10-62010 CROSS-FIT:

10-60020 STANDARD:

10-65015 Bohrer - Twist drills STRYKER
1,5x 50 mm, mit Anschlag - with 9 mm stop

10-66015 Bohrer - Twist drills DENTAL
1,5 x 50 mm, mit Anschlag - with 9 mm stop

10-65115 Bohrer - Twist drills STRYKER
1,5 x 50 mm, ohne Anschlag - without stop

10-66215 Bohrer - Twist drills DENTAL
1,5 x 50 mm, ohne Anschlag - without stop

10-65515 Bohrer - Twist drills STRYKER
1,5 x 105 mm, ohne Anschlag - without stop

10-66315 Bohrer - Twist drills DENTAL
1,5x105 mm, ohne Anschlag - without stop

THE NEW SCREW GENERATION

Selbsthaltende Schrauben - Selfretaining Screws



STANDARD

Die STANDARD Schraube

Die bewährte STANDARD Titan Minischraube zeichnet sich durch leichte und sichere Handhabung aus. Die selbstschneidende Schraube mit Schlitz und Zentrierloch gewährleistet eine stabile Verbindung mit dem Schraubendreher mit Haltevorrichtung (10-60018).

Eine Gewindesteigung von 1,0mm garantiert leichtes Einbringen der Schraube und einen sicheren Halt im Knochen.

The STANDARD Screw

The conventional screw is a tried and proven screw which has been in use for many years.

The STANDARD Titanium self-tapping miniscrew utilizes a normal slot and centering pin to support the screwdriver (10-60018 incl. screw holding device).

The 1.0mm pitch cuts easily into the bone and holds the screw securely in place.

The flat screw used with mini- or low profile plates is versatile and usable in the complete skull area.

Art. No. STANDARD*

10-72005	2,0 x 5 mm
10-72007	2,0 x 7 mm
10-72009	2,0 x 9 mm
10-72011	2,0 x 11 mm
10-72013	2,0 x 13 mm
10-72015	2,0 x 15 mm
10-72017	2,0 x 17 mm
10-72019	2,0 x 19 mm

Notfallschrauben – Emergency screws:

10-72305	2,3 x 5 mm
10-72307	2,3 x 7 mm
10-72309	2,3 x 9 mm



LOCK-DRIVE

Diese neue Schraubengeneration bringt erhebliche Erleichterungen in der Anwendung für Chirurgen und Patient.

Prinzip:

LOCK-DRIVE und CROSS-FIT Titan Schrauben können mit einer einfachen Klinge aus dem Behälter entnommen werden. Die selbstschneidenden Schrauben gewährleisten beim Einbringen optimale Sicht auf den Schraubenkopf und verringern die Inzision beim transbuccalen Zugang auf ein Minimum.

Gewinde:

Durch das neue Gewindedesign mit optimierter Gewindesteigung von 0,75mm und zusätzlicher Schneidnut wird das Eindrehen der Schraube wesentlich erleichtert und gewährleistet dadurch auch bei kurzen Schrauben sicheren Halt in den dünnen Knochenschichten des Mittelgesichts- und Orbitabereiches.

Schraubenkopf:

Der extrem flache Schraubenkopf verschwindet fast vollständig in der Miniplatte und verringert dadurch die Gefahr, daß er durch dünne Hautschichten sichtbar wird.

Art. No. LOCK-DRIVE*

09-72005	2,0 x 5 mm
09-72007	2,0 x 7 mm
09-72009	2,0 x 9 mm
09-72011	2,0 x 11 mm
09-72013	2,0 x 13 mm
09-72015	2,0 x 15 mm
09-72017	2,0 x 17 mm
09-72019	2,0 x 19 mm

Notfallschrauben – Emergency screws:

09-72305	2,3 x 5 mm
09-72307	2,3 x 7 mm
09-72309	2,3 x 9 mm



CROSS-FIT

This new screw generation improves the application for the surgeon as well as for the patient.

The principle:

LOCK-DRIVE und CROSS FIT selftapping Titanium miniscrews are picked up from the implant tray with a simple straight holding blade (without screw holding device). The selfretaining screws allow perfect view to the screwhead and minimize the incision when used transbuccally.

Thread:

The new thread design with optimized pitch of 0.75mm and additional cutting groove facilitates the insertion of the screw tremendously. Furthermore the small pitch securely holds even short screws in thin midfacial or orbital bone layers.

Screwhead:

The extremely low profile screwhead disappears almost completely in the plate hole and reduces the risk of the screwhead protruding through the skin in areas with thin skin coverage.

Art. No. CROSS-FIT*

10-82005	2,0 x 5 mm
10-82007	2,0 x 7 mm
10-82009	2,0 x 9 mm
10-82011	2,0 x 11 mm
10-82013	2,0 x 13 mm
10-82015	2,0 x 15 mm
10-82017	2,0 x 17 mm
10-82019	2,0 x 19 mm

Notfallschrauben – Emergency screws:

10-82305	2,3 x 5 mm
10-82307	2,3 x 7 mm
10-82309	2,3 x 9 mm

* VPE: 10 Stk./Pkg. – Packaging: 10 ea

MINIPLATTEN - FLACHPROFIL MINIPLATTEN

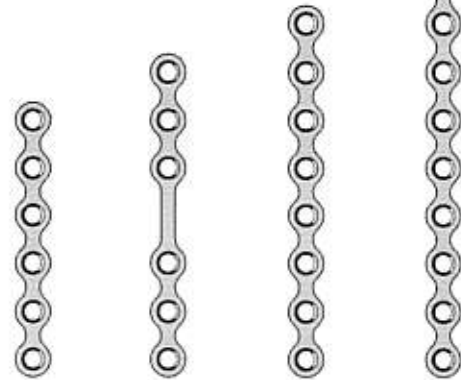
Die REDA Titan Mini- und Flachprofilplatten sind in Ihrer Form genau abgestimmt auf die Anforderungen in der Praxis. Die Schraubenlöcher wurden exakt berechnet um allen REDA Titan Minischrauben (siehe Seite 5) auch bei nicht-axialer Vorbohrung eine optimale Auflagefläche zu gewährleisten. Durch unterschiedliche Plattenstärken von 1.0mm (Miniplatten) und 0.6mm (Flachprofilplatten) und den weit über 30 verschiedenen Plattenformen wird allen anatomischen Erfordernissen des Gesichtsschädels Rechnung getragen.

MINIPLATES - LOW PROFILE MINIPLATES

The REDA Titanium Mini- and Low Profile Plates are designed to match all surgical demands. The screwholes have been calculated to accommodate REDA Titanium Miniscrews (see page 5) safely even if the drill hole is not fully perpendicular. Due to different plate thicknesses of 1.0mm (miniplates) and 0.6mm (low profile plates) and far more than 30 plate configurations all anatomical situations of the skull bone can be matched.



1,0 mm	10-51004	10-51104	10-51204
0,6 mm	10-06004	10-06104	10-06114



10-51006	10-51206	10-51008	10-51016
10-06006	10-06116	10-06008	10-06016



1,0 mm	10-52014	10-52114
0,6 mm	10-06214	10-06224



10-52214	10-52314
10-06314	10-06324



10-52320	10-52322
10-06330	10-06332



1,0 mm	10-52414	10-52514	10-52520	10-52522
0,6 mm	10-06414	10-06424	10-06430	10-06432



10-52614	10-52714
10-06514	10-06524



10-53216	10-53316
10-06614	10-06624

Material: Reintitan nach ISO 5832/II, DIN 17850

Material: Pure Titanium acc. to ISO 5832/II, DIN 17850



1,0 mm | **10-54015**
0,6 mm | **10-06806**



10-54215
10-06816



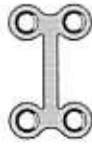
10-54315
10-06826



10-54415
10-06836



1,0 mm | **10-54816**
0,6 mm | **10-06846**



10-54916
10-06856



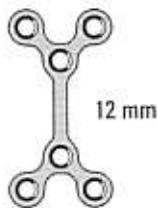
10-55015
10-06715



10-55115
10-06725



1,0 mm | **10-56016**
0,6 mm | **10-06735**



10-56116
10-06763



10-56217
10-06775



10-57012*
10-06917*



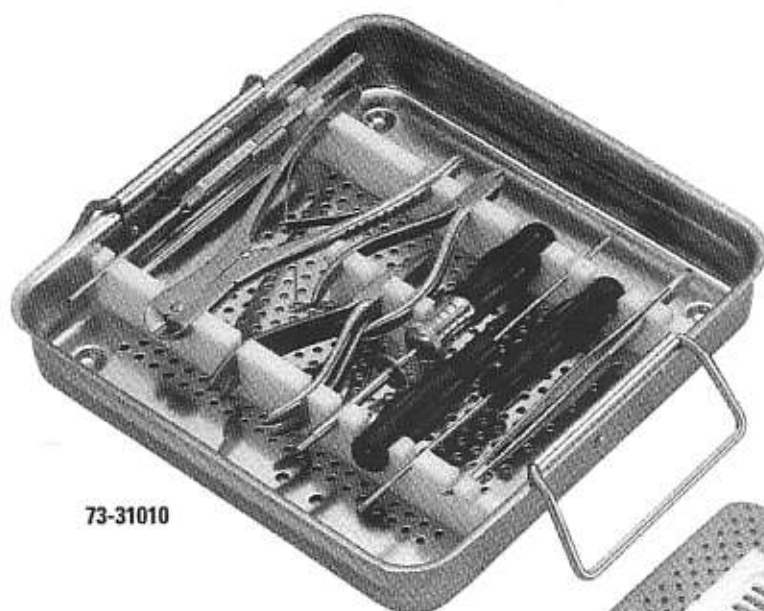
0,6 mm **10-06906***



0,6 mm **10-06908***

VPE: 5 Stk./Pkg. - Packaging: 5 ea

*VPE: 1 Stk./Pkg. - Packaging: 1 ea

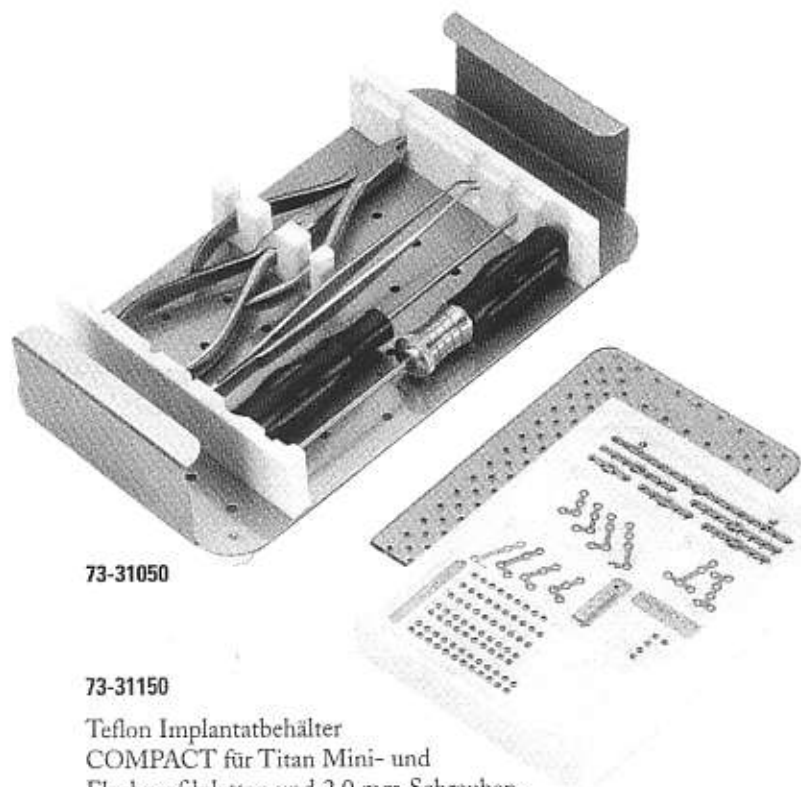
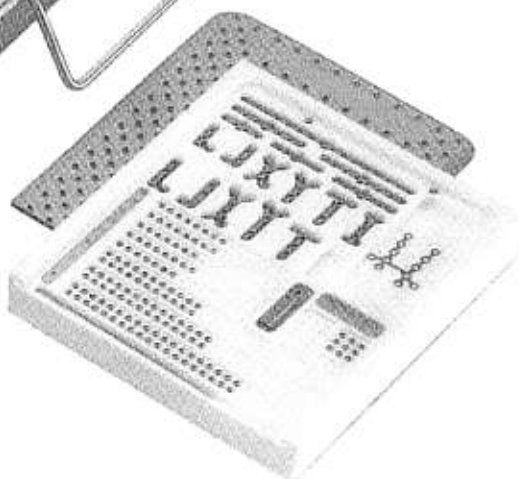


73-31010

73-31520

Teflon Implantatbehälter für Titan Mini- und Flachprofilplatten und 2,0 mm Schrauben.

Teflon tray for Titanium mini- and low profile plates and 2.0 mm screws.



73-31050

73-31150

Teflon Implantatbehälter COMPACT für Titan Mini- und Flachprofilplatten und 2,0 mm Schrauben.

Teflon tray COMPACT for Titanium mini- and low profile plates and 2.0 mm screws.

STANDARD SET

73-31010 Instrumentenbehälter – Instrument tray

Instrumentenbehälter groß, (leer)
Instrument tray large, (empty)

73-31520 Implantatbehälter – Implant tray

Teflon Implantatkassette groß, (leer)
Teflon implant tray large, (empty)

73-30010 Sterilisierbehälter – Sterilizing tray

Sterilisierbehälter, 30 x 30 x 10 cm
Sterilizing tray, 30 x 30 x 10 cm
nicht abgebildet / not illustrated

COMPACT SET

Das COMPACT Set beinhaltet die wichtigsten Instrumente zur Anwendung des Systems MINI 2000. Es stellt eine ökonomische aber dennoch voll funktionsfähige Kleinversion dar, die universell mit Implantaten aus der Serie MINI 2000 bestückt werden kann.

The COMPACT System includes the most necessary instruments for the application of the System MINI 2000. It features a economical thus ready to use version and can individually be equipped with implants from the MINI2000 series.

73-31050 Instrumentenbehälter – Instrument tray

COMPACT Instrumentenbehälter, (leer)
COMPACT Instrument tray, (empty)

73-31150 Implantatbehälter – Implant tray

COMPACT Teflon Implantatbehälter, (leer)
COMPACT Teflon Implant tray, (empty)

73-35000 Sterilisierbehälter – Sterilizing tray

COMPACT Sterilisierbehälter, 30 x 10 x 10 cm
COMPACT Sterilizing container, 30 x 10 x 10 cm
nicht abgebildet – not illustrated