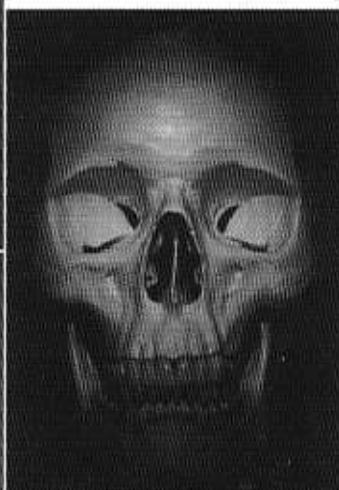
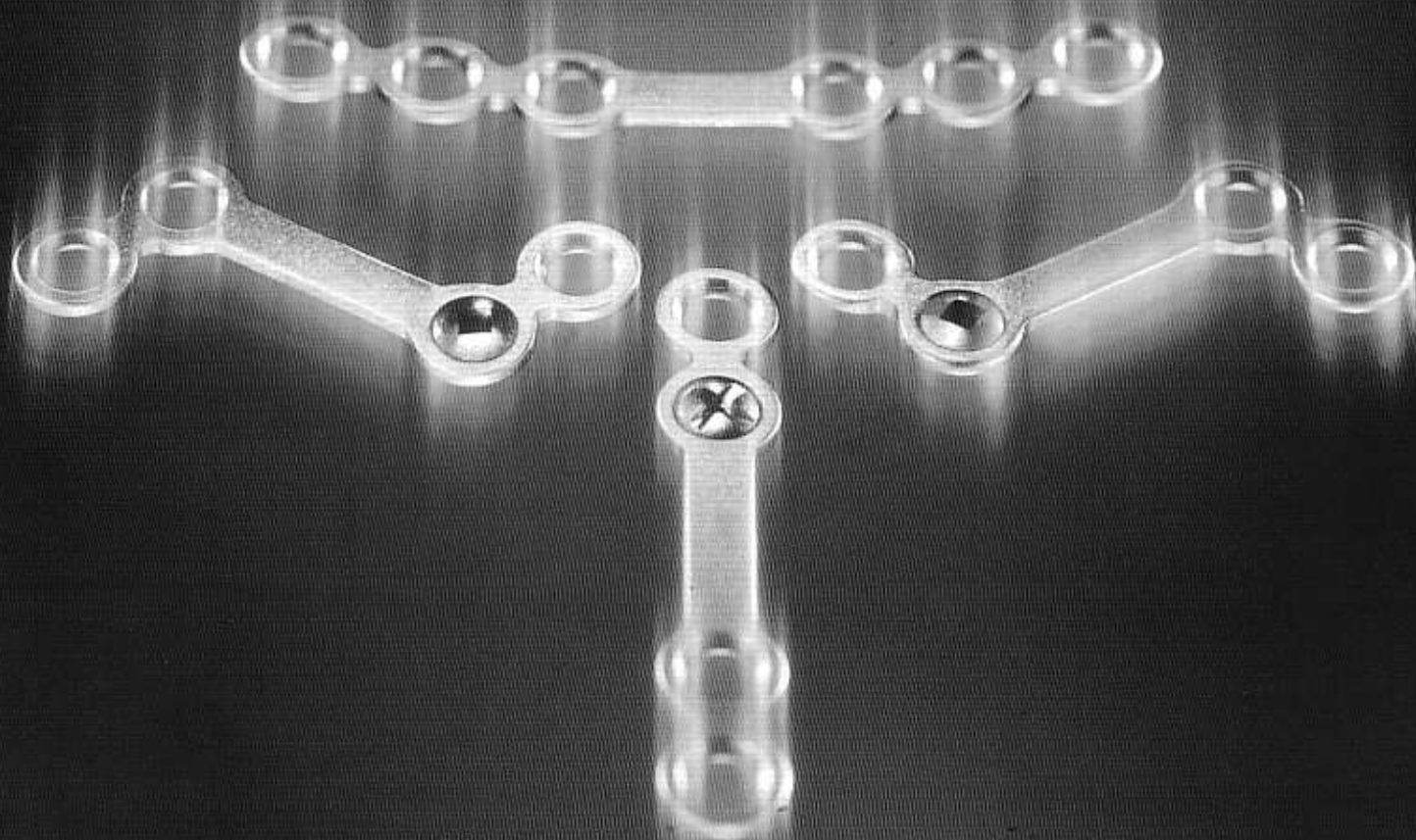


**REDA**  
INSTRUMENTE GMBH



Titan Miniplatten  
System für Schädel  
und Mittelgesichts-  
osteosynthese

*Titanium Miniplating  
System for Cranial  
and Midfacial  
Osteosynthesis*



MINI-1700

### Das MINI 1700 Titan-Implantatsystem

Die verkleinerten Platten und Schrauben des Systems MINI 1700 sind eine ideale Ergänzung für die Osteosynthese in der Traumatologie sowie zur Korrektur facialer Missbildungen in der Region des Oberkiefers, Mittelgesichts und der Schädelkalotte. Die optimierte Form der Platten garantiert eine genaue und leichte Anpassung an die Knochenstruktur.

Die computerberechneten Plattenformen des Systems MINI 1700 decken sämtliche Indikationen der oberen 2 Drittel des Schädelskeletts. Es werden ausschließlich selbsthaltende 1.7 mm Schrauben verwendet. Sie garantieren eine optimale visuelle Kontrolle beim Eindrehen und mehr Sicherheit beim Transport zwischen Implantatbehälter und Einsatzort.

Der selbsthaltende Schraubendreher des Systems MINI 1700 gewährleistet eine einfache, sichere und hygienische Handhabung und bedeutet eine erhebliche Erleichterung für das OP-Personal.

### Anwendungsbereich

- naso-orbitaler Bereich
- infra-orbitaler Bereich
- Außenwand des maxillären Sinus
- cranialer Bereich
- frontaler Sinus
- Fixierung von Knochentransplantaten

Implantat-Material: Titan (gem. ASTM)

● Farbcode – color code

### The MINI 1700 Titanium Implant System

The miniaturized plates and screws of the new system MINI 1700 are ideal for the osteosynthesis of the upper jaw, midface and the cranial vault. The miniaturized plates guarantee a perfect and easy adaptation to the bony structures.

The plate variety of the System MINI 1700 covers all clinical indications in the osteosynthesis of the upper 2 thirds of the skull. Only selfretaining 1.7 mm screws are used. The unique design of this superior screws eliminates the need for bulky holding devices, while improving vision and access to the surgical site.

The easy-to-use screwdriver of the MINI 1700 System facilitates the work of the OR-staff.

### Area of application

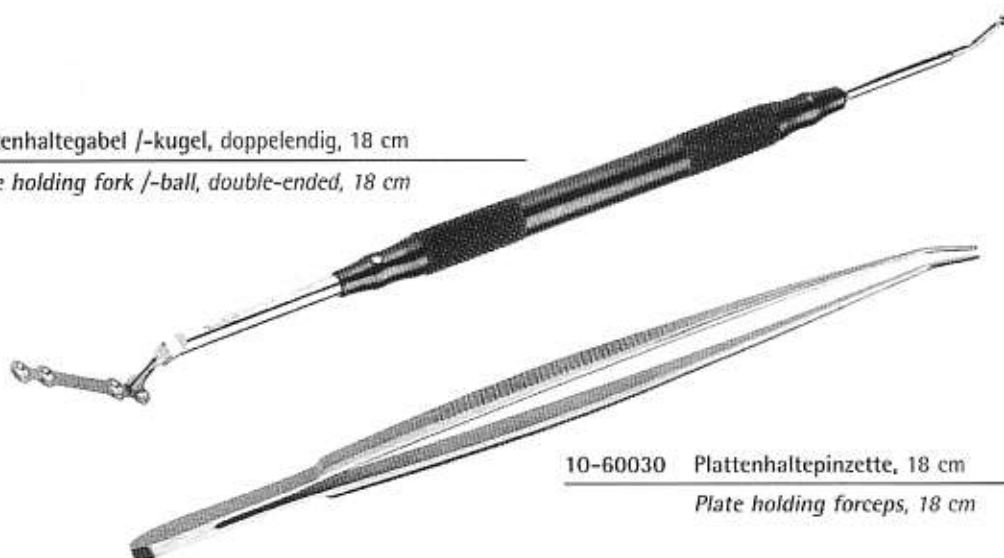
- naso orbital area
- intra-orbital area
- anterior wall of the maxillary sinus
- cranial vault
- frontal sinus
- fixation of bone grafts (i.e. augmentation)

Implant material: Titanium (acc. ASTM)

### Instrumente – Instrumentation

11-12029 Plattenhaltegabel /-kugel, doppelendig, 18 cm

Plate holding fork /-ball, double-ended, 18 cm



10-60030 Plattenhaltepinzette, 18 cm

Plate holding forceps, 18 cm



11-12000 Schraubendrehergriff, 10 cm  
*Screwdriver handle, 10 cm*



11-12066 Schraubendrehergriff kurz, 7 cm  
*Screwdriver handle short, 7 cm*



11-12001 LOCK-DRIVE, Klinge, 8 cm



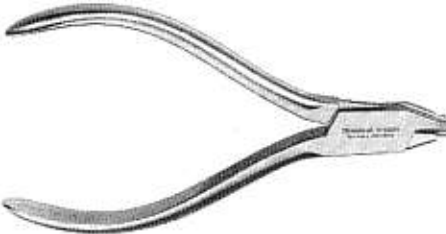
11-12008 CROSS-FIT, Klinge, 8 cm  
*Blade, only, 8 cm*



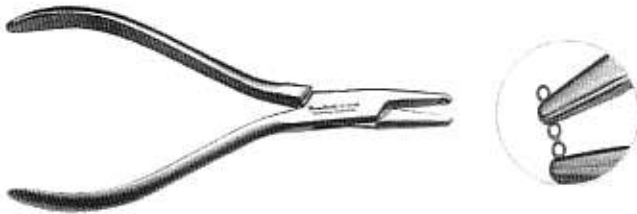
11-12054 Schraubenhalterung CROSS-FIT, nicht selbsthaltend  
*Holding device CROSS-FIT, not selfretaining*



11-12010 LOCK-DRIVE Fester Schraubendreher, 17 cm  
11-12018 CROSS-FIT Fester Schraubendreher, 17 cm  
*Fixed Screwdriver, 17 cm*



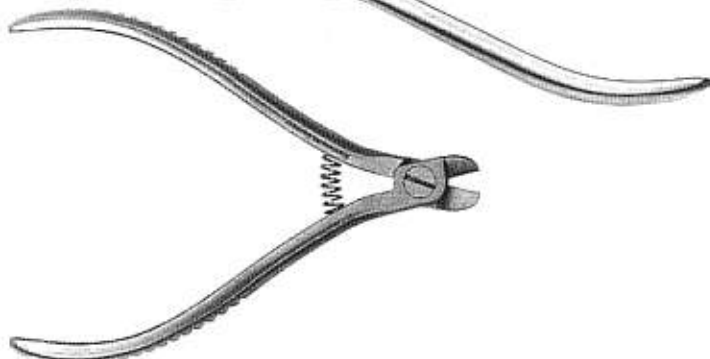
11-12024 Aderer mod. Biegezange, 12,5 cm  
*Aderer mod. bending pliers, 12.5 cm*



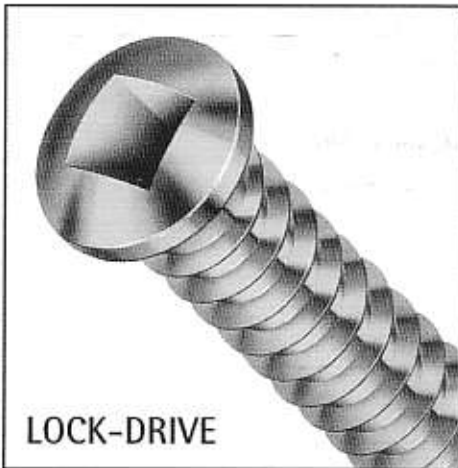
11-12028 Biegezange mit Pin, 13 cm  
*Bending pliers with pin, 13 cm*  
Empf. - Recom.:  
Anwendung als Paar - Use as pair



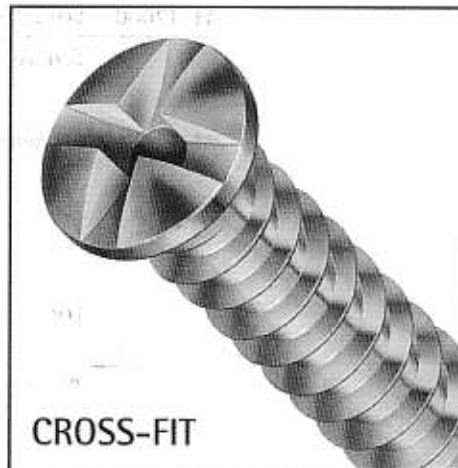
10-60025 Flachzange, 13 cm  
*Flat nose pliers, 13 cm*



12-12022 Plattenschneider, 11 cm  
*Plate cutter, 11 cm*



**LOCK-DRIVE**



**CROSS-FIT**

Selbsthaltende Schrauben  
Selfretaining Screws

**Art. No. LOCK-DRIVE 1.7 mm\***

09-71703	Diam. 1.7 x 3 mm
09-71704	Diam. 1.7 x 4 mm
09-71705	Diam. 1.7 x 5 mm
09-71706	Diam. 1.7 x 6 mm
09-71707	Diam. 1.7 x 7 mm
09-71708	Diam. 1.7 x 8 mm
09-71709	Diam. 1.7 x 9 mm
09-71711	Diam. 1.7 x 11 mm
09-71713	Diam. 1.7 x 13 mm
09-71715	Diam. 1.7 x 15 mm
09-71905	Diam. 2.0 x 5 mm
09-71907	Diam. 2.0 x 7 mm
09-71909	Diam. 2.0 x 9 mm

**Art. No. CROSS-FIT 1.7 mm\***

09-81703	Diam. 1.7 x 3 mm
09-81704	Diam. 1.7 x 4 mm
09-81705	Diam. 1.7 x 5 mm
09-81706	Diam. 1.7 x 6 mm
09-81707	Diam. 1.7 x 7 mm
09-81708	Diam. 1.7 x 8 mm
09-81709	Diam. 1.7 x 9 mm
09-81711	Diam. 1.7 x 11 mm
09-81713	Diam. 1.7 x 13 mm
09-81715	Diam. 1.7 x 15 mm
09-81905	Diam. 2.0 x 5 mm
09-81907	Diam. 2.0 x 7 mm
09-81909	Diam. 2.0 x 9 mm

\* VPE: 10 St./Pkg – \* Packg.: 10/ea

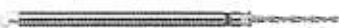
**Bohrer – Twist Drill** Max. 1.000 U/min – 1.000 rpm



11-13604	Stryker
11-13614	Dental



11-13608	Stryker
11-13618	Dental

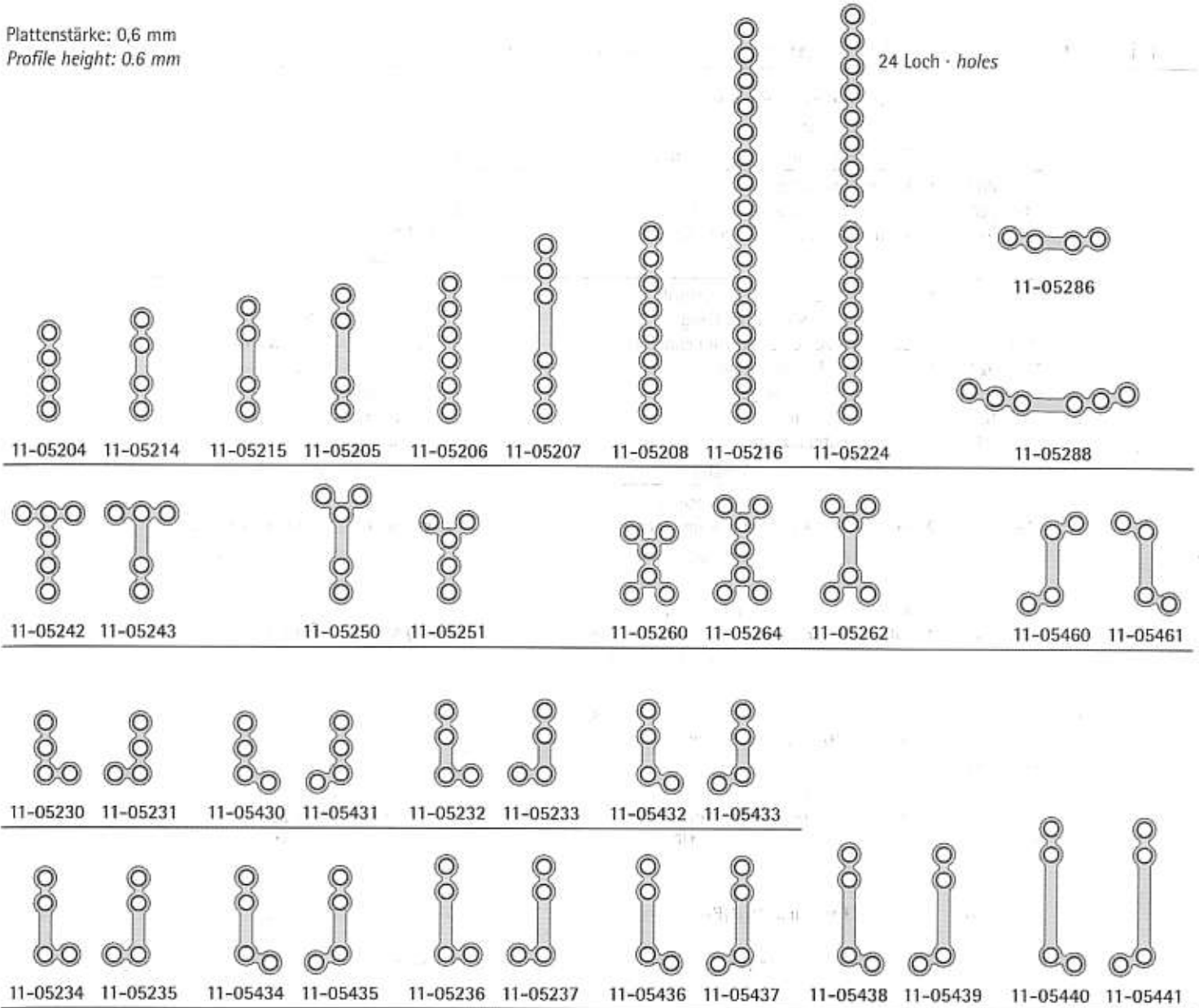


11-13612	Stryker
11-13625	Dental

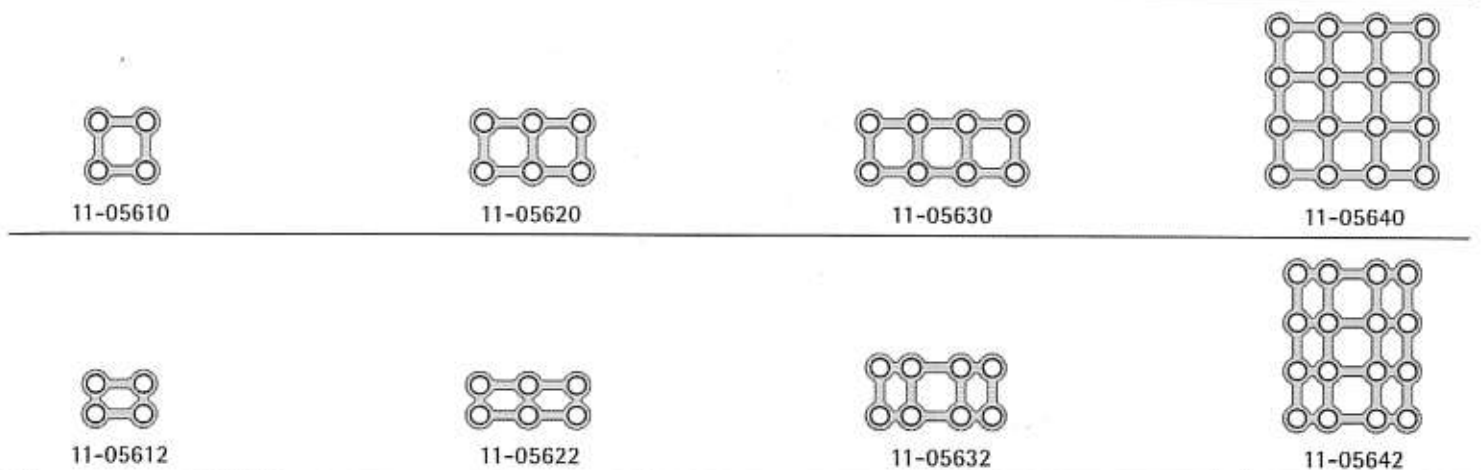
11-13604	Bohrer – Twist drill	STRYKER
1.4 x 47 mm Anschlag – stop 5 mm		
11-13614	Bohrer – Twist drill	DENTAL
1.4 x 47 mm Anschlag – stop 5 mm		
11-13608	Bohrer – Twist drill	STRYKER
1.4 x 50 mm Anschlag – stop 8 mm		
11-13618	Bohrer – Twist drill	DENTAL
1.4 x 50 mm Anschlag – stop 8 mm		
11-13612	Bohrer – Twist drill	STRYKER
1.4 x 54 mm Anschlag – stop 15 mm		
11-13625	Bohrer – Twist drill	DENTAL
1.4 x 54 mm Anschlag – stop 15 mm		

Plattenstärke: 0,6 mm  
 Profile height: 0.6 mm

24 Loch · holes



MINI 1700 CAD-Platten – MINI 1700 CAD-Plates

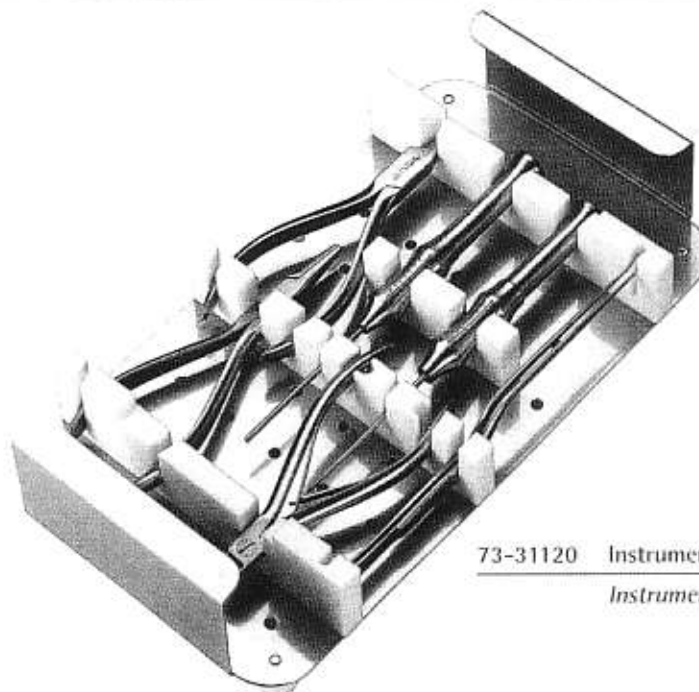


**MINI 1700 BASIC SET** (Vorschlag – Recommendation)

11-05001	1	MINI 1700 Set LOCK-DRIVE komplett* bestehend aus: <b>Sterilisation und Aufbewahrung</b>	MINI 1700 Set LOCK-DRIVE complete* consisting of: <b>Sterilization and Storage</b>
73-35000	1	Sterilisierbehälter	Sterilizing container
73-31120	1	MINI 1700 Instrumentenbehälter	MINI 1700 Instrument tray
73-31020	1	MINI 1700 Teflon Implantatbehälter	MINI 1700 Teflon implant tray
		<b>Instrumente</b>	<b>Instruments</b>
11-12000	1	MINI 1700 Schraubendrehergriff	MINI 1700 Screwdriver handle
11-12001	2	MINI 1700 LOCK-DRIVE Klinge	MINI 1700 LOCK-DRIVE blade
11-12010	1	LOCK-DRIVE fester Schraubendreher	LOCK-DRIVE fixed screwdriver
11-12024	1	Aderer mod. Biegezange	Aderer mod. bending pliers
10-60025	1	Plattenbiegezange	Flat nose pliers
12-12022	1	Plattenschneider	Plate cutter
10-60030	1	Plattenhaltepinzette	Plate holding forceps
		<b>Vorbohrer (Stryker Ansatz)</b>	<b>Twist drills (Stryker shaft end)</b>
11-13604	2	Vorbohrer 1.4 x 47 mm, 5 mm stop	Twist drill 1.4 x 47mm, 5 mm stop
11-13608	2	Vorbohrer 1.4 x 50 mm, 8 mm stop	Twist drill 1.4 x 50mm, 8 mm stop
		<b>MINI 1700 LOCK-DRIVE Schrauben</b>	<b>MINI 1700 LOCK-DRIVE Screws</b>
09-71703	1	MINI 1700 Schraube 1.7 x 3 mm, 10/Pkg	MINI 1700 Screw 1.7 x 3 mm, 10ea
09-71704	1	MINI 1700 Schraube 1.7 x 4 mm, 10/Pkg	MINI 1700 Screw 1.7 x 4 mm, 10ea
09-71705	1	MINI 1700 Schraube 1.7 x 5 mm, 10/Pkg	MINI 1700 Screw 1.7 x 5 mm, 10ea
09-71706	1	MINI 1700 Schraube 1.7 x 6 mm, 10/Pkg	MINI 1700 Screw 1.7 x 6 mm, 10ea
09-71707	1	MINI 1700 Schraube 1.7 x 7 mm, 10/Pkg	MINI 1700 Screw 1.7 x 7 mm, 10ea
09-71905	1	MINI 1700 Schraube 2.0 x 5 mm, 10/Pkg	MINI 1700 Screw 2.0 x 5 mm, 10ea
		<b>MINI 1700 Knochenplatten</b>	<b>MINI 1700 bone plates</b>
11-05204	1	4-Loch Platte, gerade, 1/Pkg	4 hole plate, straight, 1ea
11-05205	1	4-Loch Platte mit Steg, gerade, 1/Pkg	4 hole plate with bar, straight, 1ea
11-05216	1	16-Loch Platte, gerade, 1/Pkg	16-hole plate, straight, 1ea
11-05437	1	L-Platte, 10mm Steg, links, 1/Pkg	L-plate, 10mm bar, left, 1ea
11-05436	1	L-Platte, 10mm Steg, rechts, 1/Pkg	L-plate, 10mm bar, right, 1ea
11-05242	1	T-Platte 6-Loch, 1/Pkg	T-plate 6 hole, 1ea
11-05288	1	6-Loch Orbitalplatte, 1/Pkg	6-hole orbital plate, 1ea

\* Auch als CROSS-FIT Set lieferbar (Ref. 11-05002)

\* Also available as CROSS-FIT Set (Ref. 11-05002)



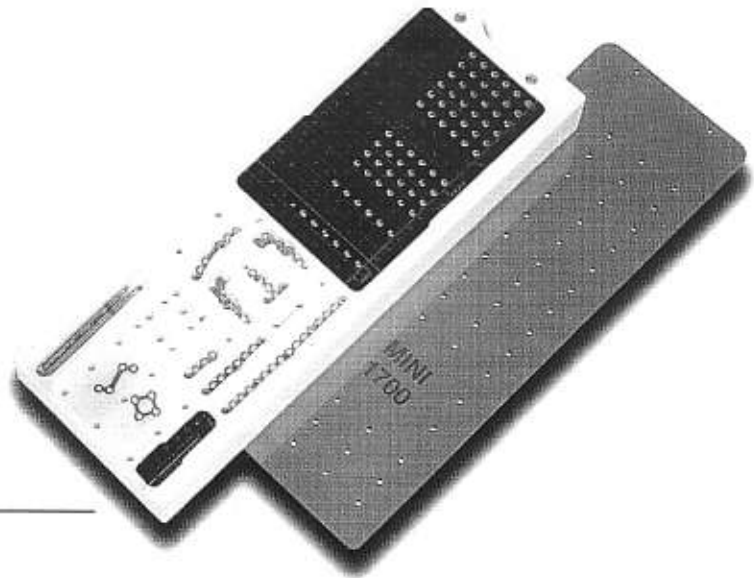
73-31120 Instrumentenbehälter, ohne Instrumente  
Instrument Tray, without instruments



Entnehmen der selbsthaltenden Schraube aus dem Behälter:  
Schraubendreherklinge in den Schraubenkopf einführen und fest eindrücken. Senkrecht entnehmen.

*How to take the selfretaining screw out of the container:  
Insert screwdriver blade into the screw head and press firmly downwards. Remove screw vertically.*

73-31020 Implantatbehälter, leer  
*Implant Tray, empty*



**Titan Mikrogitter – Titanium MicroMesh** \* VPE: 1 St./Pkg – \* Packg.: 1/ea



Stärke: 0,1 mm – *Thickness: 0.1 mm*

12-07001	50 x 30 x 0.1 mm
12-07002	100 x 60 x 0.1 mm
12-07003	100 x 30 x 0.1 mm
12-07004	50 x 60 x 0.1 mm
12-07005	120 x 120 x 0.1 mm

Stärke: 0,2 mm – *Thickness: 0.2 mm*

12-07011	50 x 30 x 0.2 mm
12-07012	100 x 60 x 0.2 mm
12-07013	100 x 30 x 0.2 mm
12-07014	50 x 60 x 0.2 mm
12-07015	120 x 120 x 0.2 mm

andere Größen auf Anfrage – *other sizes on request*

**Titan Mikrogitter**  
*Titanium MicroMesh*

**Indikationen – Indications:**

Zur stabilen Abdeckung größerer Knochendefekte in den oberen 2 Dritteln des Schädelskeletts.

*Stable covering of medium and large bone defects in the upper 2 thirds of the skull.*

**Anwendung – Application:**

Fixierung mit selbsthaltenden CROSS-FIT oder LOCK-DRIVE Minischrauben 1,7 mm Durchmesser. Vorbohrung mit 1,4 mm Bohrer.

*Fixation with selfretaining CROSS-FIT or LOCK-DRIVE Mini Screws 1.7 mm diameter. Predrilling with 1.4 mm drills.*

Anm.: Die Verantwortung für die Auswahl der Patienten, für angemessene Ausbildung sowie für die Entscheidung der Auswahl und Anbringung der Platten einer postoperativen Entfernung oder Belasung von Implantaten verbleibt ausschließlich beim Chirurgen.

Note: Responsibility for proper selection of patients, for adequate training, for the choice and surgical application of implants and the decision to leave or to remove implants postoperatively remains with the physician.

Von der Broschüre abweichende Katalog- und Konstruktionsänderungen, die der Modifikation und Weiterentwicklung dienen behalten wir uns vor.

Specifications and design are subject to change without prior notice.