

Profyle Modular

Hand and Small Fragment System



Contents	Page	Inhaltsverzeichnis	Seite
System Features	3	Charakteristika des Systems	3
Plate and Screw Features	4	Platten und Schrauben Merkmale	4
Module Features	5	Modul Merkmale	5
The Modular Concept	6 - 7	Das Modulare Konzept	6 - 7
System Options/ Sterilization Containers	8 - 9	System Optionen/ Sterilisationsbehälter	8 - 9
1.2 mm XS Module	10 - 15	1,2 mm XS Modul	10 - 15
Plates	12	Platten	12
Screws	13	Schrauben	13
Twist Drills	13	Bohrer	13
Instrumentation	14 - 15	Instrumentarium	14 - 15
1.7 mm S Module	16 - 21	1,7 mm S Modul	16 - 21
Plates	18	Platten	18
Screws	19	Schrauben	19
Twist Drills	19	Bohrer	19
Instrumentation	20 - 21	Instrumentarium	20 - 21
1.7 mm/2.3 mm Combination Module	22 - 27	1,7 mm/2,3 mm Kombi-Modul	22 - 27
Plates	24	Platten	24
Screws	24 - 25	Schrauben	24 - 25
Twist Drills	25	Bohrer	25
Instrumentation	26 - 27	Instrumentarium	26 - 27
2.3 mm M/L Module	28 - 37	2,3 mm M/L Modul	28 - 37
Plates	30 - 34	Platten	30 - 34
Screws	35	Schrauben	35
Twist Drills	35	Bohrer	35
Instrumentation	36 - 37	Instrumentarium	36 - 37
2.7 mm RRP Module	38 - 43	2,7 mm RRP Modul	38 - 43
Plates	40 - 41	Platten	40 - 41
Screws	42	Schrauben	42
Twist Drills	42	Bohrer	42
Instrumentation	43	Instrumentarium	43
2.7 mm Matrix-SmartLock Module	44 - 51	2,7 mm Matrix-SmartLock Modul	44 - 51
Plates	46 + 48	Platten	46 + 48
Screws	47 + 49	Schrauben	47 + 49
Twist Drills	47 + 49	Bohrer	47 + 49
Instrumentation	50 - 51	Instrumentarium	50 - 51
3.2 mm TwinFix Module	52 - 55	3,2 mm TwinFix Modul	52 - 55
Screws	54	Schrauben	54
Instrumentation	55	Instrumentarium	55
Additional Instrumentation	56 - 63	Zusätzliche Instrumente	56 - 63
Profyle Instrumentation	56	Profyle Instrumente	56
Lag Screw Target Bow	57	Zugschrauben-Zielgerät	57
Bone Graft Set	58 - 59	Knochenentnahme-Set	58 - 59
Reduction Forceps	60	Repositionsklemmen	60
Hand Traction System	61	Hand Extensionsgerät	61
KnifeLight	62	KnifeLight	62
Bi-Diameter Drills	63	Zugschraubenbohrer	63
Screw Length Markers for Implant Modules	63	Schraubenlängenmarker für Implantatmodule	63

Summarized Features of the Profyle Systems

THE PRINCIPLE

Rigid fixation - with the ideal implant material

- Time-saving due to the characteristics of the material, plate variety, and instrumentation
- Small implants with high stability due to optimized design
- Easy handling
- Quick rehabilitation through rigid fixation

THE MATERIAL

Titanium – the ideal implant material

- Excellent biocompatibility
- Corrosion-resistant
- Nontoxic in the biological environment
- High strength but easily formed
- Artifact-free X-ray, CT and MRI

THE PLATES

Pliable while maintaining shape integrity

- Plates shaped to conform to bone profiles for simple, exact, and fast adaptation to individual bony structures
- Light structure with high stability
- Different plate profile heights for treatment of phalangeal, metacarpal, carpal bones and forearm

THE SCREWS

Self-tapping Cross-Fit and Cross-Pin screws

- Extremely flat and stable screw-heads
- Screw lengths graduated in millimeter steps
- Screw diameters from 1.2 mm to 3.0 mm

THE INSTRUMENTATION

Minimized, ergonomically designed basic instrumentation

- Color-coded instrumentation

THE SYSTEM

Modular System for

- Hand, Plastic and Reconstructive Surgery
- Traumatology
- Orthopedic Surgery

for hospitals and private office surgeons

Charakteristika des Profyle-Systems

DAS PRINZIP

Übungsstabile Osteosynthese - mit dem idealen Implantatmaterial

- Zeitersparnis durch Materialeigenschaften, Plattenvielfalt und Instrumentarium
- Grazile Implantate mit hoher Stabilität durch optimiertes Design
- Bestechend einfache Handhabung
- Rasche Rehabilitation durch übungsstabile Osteosynthese

DAS MATERIAL

Titan – der ideale Implantatwerkstoff

- Ausgezeichnete Biokompatibilität
- Korrosionsbeständig
- Nicht toxisch im biologischen Milieu
- Leicht zu formen bei hoher Festigkeit
- Störungsarme Bildgebung bei Röntgen, CT und MR

DIE PLATTEN

Leicht zu biegen und trotzdem formstabil

- Einfache, exakte und rasche Anpassung an individuelle knöcherne Strukturen durch dem Knochenprofil angepasste Plattenformen
- Grazile Form bei hoher Festigkeit
- Unterschiedliche Plattenstärken für Finger, Mittelhand, Handwurzel und Unterarm

DIE SCHRAUBEN

Selbstschneidende Cross-Fit und Cross-Pin Schrauben

- Extrem flacher und stabiler Schraubenkopf
- Schraubenlängen in Millimeterschritten abgestuft
- Schraubendurchmesser von 1,2 mm bis 3,0 mm

DAS INSTRUMENTARIUM

Minimiertes, ergonomisch optimal gestaltetes Grundinstrumentarium

- Farbcodierte Instrumente

DAS SYSTEM

Modulare Setzusammenstellung für

- Hand-, Plastische- und Wiederherstellungschirurgie
- Unfallchirurgie / Traumatologie
- Orthopädie

in Klinik und Praxis

The Plates

The basic form of the Profyle plates is computer calculated as to come up with the specific anatomical and functional requirements for the internal fixation of hand and forearm bones. The computer-aided design of the plates limits the shaping of the plate to the area of the connector band.

The screw head fits precisely into the screw hole rim, causing only a minimal protrusion. For the different indications there are fixation, compression and 3-D plates available:

Phalangeal and metacarpal bones

- XS-Fixation plates (XS = extra small), profile height: 0.55 mm in standard and 3-D models
- S-Fixation plates (S = small), profile height: 0.55 mm in standard and 3-D models
- S^{plus} Fixation plates, profile height: 0,8 mm
- M-Fixation plates (M = medium), profile height: 1.0 mm in standard and 3-D models
- M-Compression plates, profile height: 1.0 mm, compression per hole: 0.5 mm
- L-Compression plates (L = large), profile height: 1.3 mm, compression per hole: 1.5 mm

Distal Radius

- Compression plates, T-shape, profile height 2.2 and 2.5 mm, compression per hole: 1.2 mm
- Matrix fixation plates: profile height 1.0 mm
- Matrix-SmartLock plates: profile height 1.5 mm

The tubular type anatomical profile of the plates, the combination of different plate sizes, shapes and thicknesses and the choice between fixation or compression techniques provide the surgeon with an extensive range of applications.

The Screws

The Profyle Modular System contains self-tapping bone screws and cancellous bone screws made of Titanium in diameters of 1.2 , 1.7 , 2.3 , 2.7 and 3.0 mm.

The screw lengths are graduated in millimeter steps for an optimal bicortical fixation. The special design of the extremely flat Cross-Fit and Cross-Pin screw head increases its load-bearing capability and facilitates handling.

This means:

- Less danger of stripping the cross-slot
- Enhanced guidance of the screw through axial pressure application
- Improved connection between screwdriver blade and screw head

Applications:

- To secure fixation and compression plates
- As lag screws for interfragmental compression osteosynthesis
- As lag screws in combination with fixation and compression plates
- Cancellous bone screws for monocortical fixation of fractures with bony defect areas

Die Platten

Die Grundform der Profyle-Platten ist computerberechnet, um den speziellen anatomischen und funktionellen Erfordernissen der internen Fixation von Hand- und Unterarmknochen gerecht zu werden. Die CAD-Konstruktion der Platten gewährleistet die Verformung der Platte vorwiegend im Bereich des Verbindungssteiges.

Der Schraubenkopf paßt präzise in das Plattenloch und überragt das Plattenprofil nur minimal. Für die unterschiedlichen Indikationen stehen Fixationsplatten, Kompressionsplatten und 3-D Platten zur Verfügung:

Finger und Mittelhand

- XS-Fixationsplatten (XS= "extra small"), Profilstärke: 0,55 mm in Standard- und 3-D-Ausführung
- S-Fixationsplatten (S= "small"), Profilstärke: 0,55 mm in Standard- und 3-D-Ausführung
- S^{plus}-Fixationsplatten, Profilstärke: 0,8 mm
- M-Fixationsplatten (M= "medium"), Profilstärke: 1,0 mm in Standard- und 3-D-Ausführung
- M-Kompressionsplatten, Profilstärke: 1,0 mm, Kompressionsweg pro Plattenloch: 0,5 mm
- L-Kompressionsplatten (L= "large"), Profilstärke: 1,3 mm, Kompressionsweg pro Plattenloch: 1,5 mm

Distaler Radius

- Kompressionsplatten T-Form, Profilstärke 2,2 und 2,5 mm, Kompressionsweg pro Plattenloch: 1,2 mm
- Matrix Fixationsplatten, Profilstärke 1,0 mm
- Matrix-SmartLock Platten, Profilstärke 1,5 mm

Die Kombination aus unterschiedlichen Plattenformen, Plattenstärken, Fixations- oder Kompressionsplatten und dem der Knochenoberfläche nachempfundenen Plattenprofil eröffnen dem Chirurgen eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

Die Schrauben

Das Profyle Modular System enthält selbstschneidende Knochen- und Spongiaschrauben aus Titan in den Durchmessern 1,2/ 1,7/2,3/ 2,7 und 3,0 mm.

Die Schraubenlängen sind in Millimeterschritten abgestuft, für eine optimale bikortikale Fixation. Der extrem flache Cross-Fit- und Cross-Pin Schraubenkopf erhöht durch seine Gestaltung die Belastbarkeit und erleichtert die Handhabung.

Das bedeutet:

- Höhere Stabilität gegen Ausbrechen der Schraubenflügel
- Exaktere Führung der Schraube durch axiale Druckausübung
- Sicherer Halt der Schraubendreherklinge im Schraubenkopf

Einsatzmöglichkeiten:

- Zur Befestigung der Fixations- und Kompressionsplatten
- Als einzelne Zugschrauben für interfragmentäre Kompressionsosteosynthesen
- Als Zugschrauben in Kombination mit Fixations- und Kompressionsplatten
- Spongiaschrauben zur monokortikalen Fixation bei Frakturen mit knöchernen Defektarealen

Module Features

- Adjusted to DIN standard sizes = allowing easy system extensions
- Aluminium design = lightweight, faster drying after sterilization
- Color coded = fast and easy identification
- Locking mechanism of the lid = fast and safe opening and closing of the container
- Screw length markers = customized screw length selection
- Complete ordering information on container lid = facilitated reordering and system organization
- Color coded pictographs for lag screw components

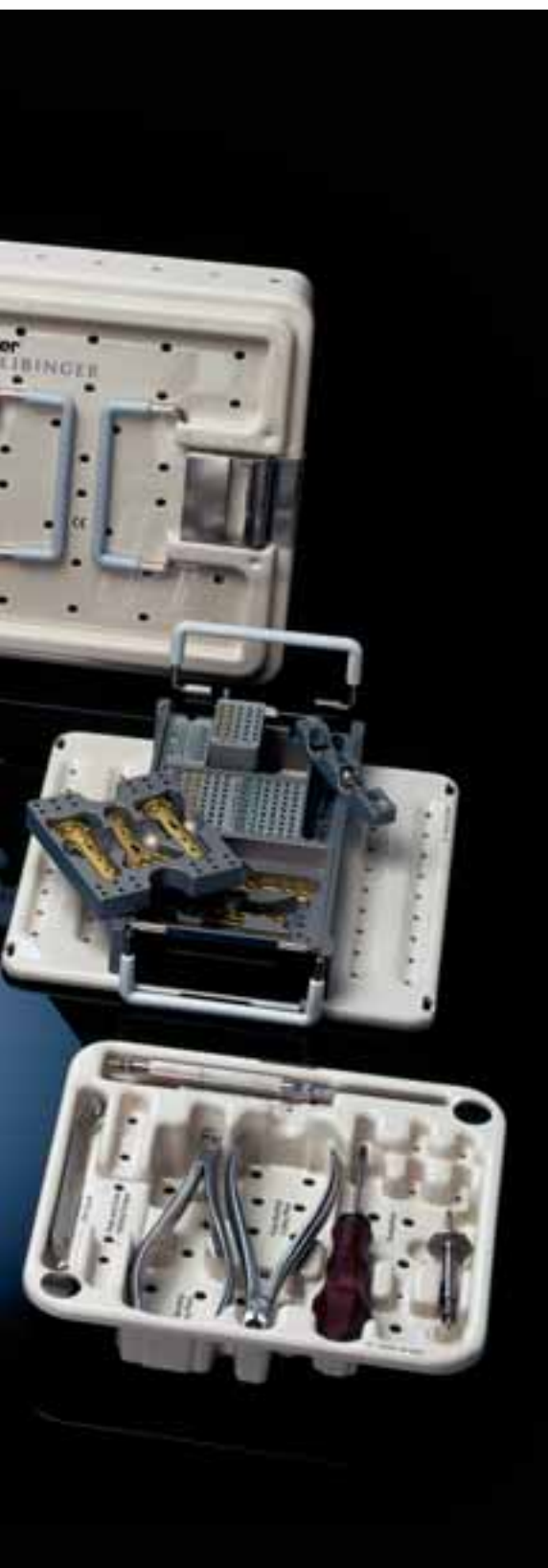
Modul-Merkmale

- Angepaßt an DIN Größen = Modularer Aufbau zur problemlosen Systemerweiterung
- Aluminium Design = Gewichtsreduktion, schnellere Trocknung nach Sterilisation
- Farbcodierung = Schnelle und sichere Identifikation
- Deckelverschluß = Sicherer Verschluß und schnelles Öffnen des Behälters
- Schraubenlängenmarker = Anwendungsspezifische Schraubenbestückung
- Bestellinformationen auf Deckel = Zur Nachbestellung und Systemorganisation
- Farbcodierte Abbildungen der für die Zugschraubentechnik notwendigen Komponenten



- the new, extended osteosynthesis system
- das neue, ergänzte Osteosynthese System





System Features

- New system concept with modular implant and instrument containers
- Customized system configurations for:
 - Hand and plastic surgeons
 - Trauma surgeons
 - Orthopedic surgeons
 - Private office surgeons
- Customized system for single surgical indications
- Modular concept allowing easy system extensions
- Half and full size packaging options
 - matching DIN sterilization containers
 - weight reduction due to lightweight material
 - modular instrument trays
- Improved color coding
 - implant modules with color coded frames, color coded screw tags
 - color coded container lids with ordering information
 - color coded screwdrivers, drill guides and drill bits
 - fast and safe identification of implants and corresponding instruments

System-Merkmale

- Neues Systemkonzept durch modulare Implantat- und Instrumentenbehälter
- Individuelle Satzzusammenstellung für
 - Hand- und Plastische Chirurgen
 - Unfall-/Trauma-Chirurgen
 - Orthopädische Chirurgen
 - Ambulante Zentren
- Individuelle Satzzusammenstellung für einzelne chirurgische Indikationen
- Systemerweiterungsmöglichkeiten
- Halb- und Vollcontainer Verpackungsoptionen für 1/2 und 1/1 DIN-Container
 - passend in DIN Sterilisationsbehälter
 - Gewichtseinsparung durch leichtgewichtige Materialien
 - Modulare Instrumenten-Trays
- Verbesserte Farbkodierung
 - Implantatmodule mit farbkodierten Außenleisten, farbig beschrifteten Schraubenaufnahmen
 - Deckel mit farbig bedruckten Bestellinformationen
 - Farbkodierte Schraubendreher, Bohrbüchsen und Spiralbohrer
 - Rasche und sichere Identifikation von Implantaten und zugehörigen Instrumenten

Possible System Options Mögliche System-Optionen



Full size (max. 4 modules)
DIN-Größe (max. 4 Module)



29-12011
Profyle MODULAR Lid for sterilizing container 530 x 255 x 125 mm
Profyle MODULAR Deckel für Sterilisationsbehälter 530 x 255 x 125 mm



29-12012
Profyle MODULAR Rack for up to 4 implant modules
Profyle MODULAR Rack für maximal 4 Implantatmodule



29-12024
Profyle MODULAR Generic instrument tray with insert
Profyle MODULAR einfaches Instrumentensieb mit Noppenmatte



29-12023
Profyle MODULAR Instrument tray, moulded for screwdrivers, bending pliers, cutting pliers, drill guide handle and depth gauges
Profyle MODULAR Instrumentensieb, vorgeformt für Schraubendreher, Biege- zangen, Schneidezangen und Bohrbuchsen- Handgriff und Tiefenmeßgeräte



29-12010
Profyle MODULAR sterilizing container 530 x 255 x 125 mm
Profyle MODULAR Sterilisationsbehälter 530 x 255 x 125 mm



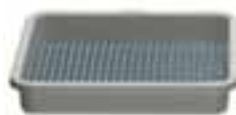
Half size (max. 2 modules)
1/2 DIN-Größe (max. 2 Module)



29-12021
 Profyle MODULAR Lid for sterilizing container 255 x 255 x 125 mm
 Profyle MODULAR Deckel für Sterilisationsbehälter 255 x 255 x 125 mm



29-12022
 Profyle MODULAR Rack for up to 2 implant modules
 Profyle MODULAR Rack für maximal 2 Implantatmodule



or
oder



29-12023
 Profyle MODULAR Instrument tray, moulded for screwdrivers, bending pliers, cutting pliers, drill guide handle and depth gauges
 Profyle MODULAR Instrumentensieb, vorgeformt für Schraubendreher, Biege- zangen, Schneidezangen und Bohr- buchsen-Handgriff und Tiefenmeßgeräte



29-12020
 Profyle MODULAR sterilizing container 255 x 255 x 125 mm
 Profyle MODULAR Sterilisationsbehälter 255 x 255 x 125 mm



29-10105
 Cleaning and maintenance spray.
 Reinigungs- und Pflegespray.
 For cleaning of the implant modules we recommend to use the spray 29-10105
 Für die Reinigung der Implantatmodule empfehlen wir die Verwendung von Spray 29-10105

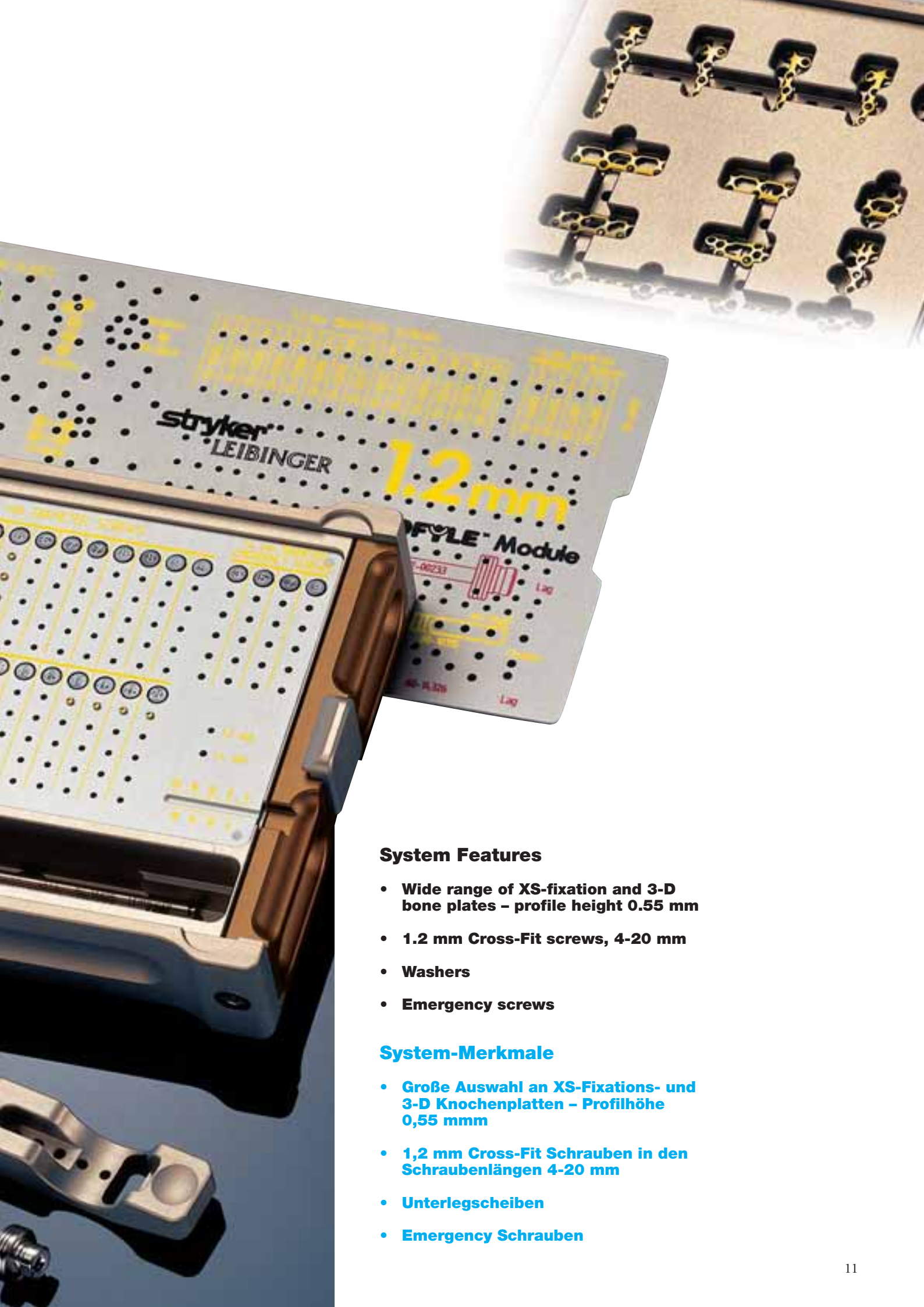
29-12024
 Profyle MODULAR
 Generic instrument tray with insert
 Profyle MODULAR
 einfaches Instrumentensieb mit Noppenmatte

1.2 mm XS Module

Preferably for treatment of fractures of the distal and middle phalanges

Vorzugsweise zur Versorgung von
End- und Mittelgliedfrakturen





System Features

- Wide range of XS-fixation and 3-D bone plates – profile height 0.55 mm
- 1.2 mm Cross-Fit screws, 4-20 mm
- Washers
- Emergency screws

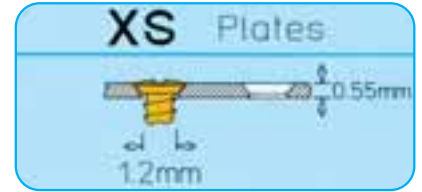
System-Merkmale

- Große Auswahl an XS-Fixations- und 3-D Knochenplatten – Profilhöhe 0,55 mm
- 1,2 mm Cross-Fit Schrauben in den Schraubenlängen 4-20 mm
- Unterlegscheiben
- Emergency Schrauben



Titanium Fixation Plates Titan Fixationsplatten

Profile height 0.55 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 0,55 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



Straight / Gerade



4 holes
4 Loch
57-05101



16 holes
16 Loch
57-05116

T-shape / T-Form



5 holes, 90°
5 Loch, 90°
57-05140



8 holes, 90°
8 Loch, 90°
57-05142



5 holes
5 Loch
57-05150



5 holes
5 Loch
57-05151



5 holes
5 Loch
57-05170

Y-shape / Y-Form

3-D / 3-D



2 x 2 holes
2 x 2 Loch
57-05190



3 x 2 holes
3 x 2 Loch
57-05191



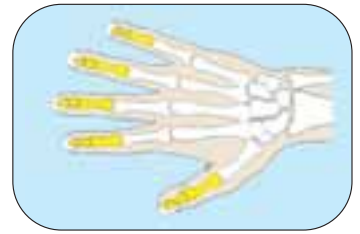
4 x 2 holes
4 x 2 Loch
57-05192



4 x 2 holes
4 x 2 Loch
57-05195



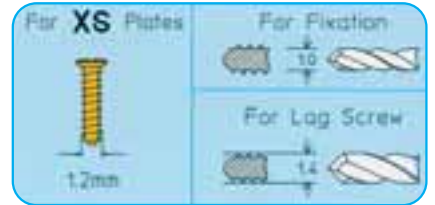
2 x 2 + 2 holes
2 x 2 + 2 Loch
57-05197



1.2 mm Titanium Bone Screws

mm Titan Knochenschrauben

Cross-Fit, self-tapping, Order quantity: Package of 5.
Cross-Fit, selbstschneidend, Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



59-12004	Diam. 1.2 x 4 mm
59-12005	Diam. 1.2 x 5 mm
59-12006	Diam. 1.2 x 6 mm
59-12007	Diam. 1.2 x 7 mm
59-12008	Diam. 1.2 x 8 mm
59-12009	Diam. 1.2 x 9 mm
59-12010	Diam. 1.2 x 10 mm
59-12011	Diam. 1.2 x 11 mm
59-12012	Diam. 1.2 x 12 mm
59-12013	Diam. 1.2 x 13 mm
59-12014	Diam. 1.2 x 14 mm
59-12016	Diam. 1.2 x 16 mm
59-12018	Diam. 1.2 x 18 mm
59-12020	Diam. 1.2 x 20 mm

Emergency

59-14003	Diam. 1.4 x 3 mm
59-14005	Diam. 1.4 x 5 mm
59-14007	Diam. 1.4 x 7 mm
59-14009	Diam. 1.4 x 9 mm

Washer for Bone Screws
 Order quantity: Package of 5.
Unterlegscheibe für Knochenschraube
 Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück



59-12049

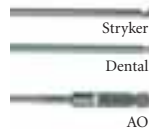
For Lag Screw Applications:
 Enlarges the supporting surface between screw head and bone and prevents the eventual breaking through of the screw in case of thin bone layers.

Für Zugschraubenanwendungen:
 Vergrößert die Auflagefläche zwischen Schraubenkopf und Knochen und verhindert ein eventuelles Durchbrechen des Schraubenkopfes bei dünnwandigen Knochen.

Twist Drills

Bohrer

Twist drills for fixation
 (1.0 mm core hole drills)
Bohrer für Fixation
 (1,0 mm Kernlochbohrer)



Twist drills for lag screw technique
 (1.4 mm gliding hole drills)
Bohrer für Zugschraubentechnik
 (1,4 mm Gleitlochbohrer)



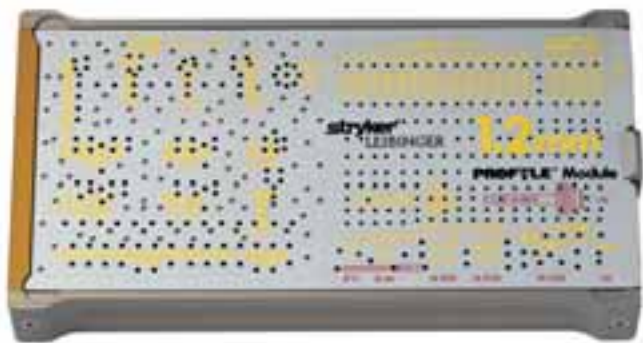
60-10115	Diam. 1.0 x 83 mm, Stryker Shaft End, working length 15 mm Ø 1,0 x 83 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 15 mm
60-10122	Diam. 1.0 x 90 mm, Stryker Shaft End, working length 22 mm Ø 1,0 x 90 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 22 mm
60-10315	Diam. 1.0 x 76 mm, AO Shaft End, working length 15 mm Ø 1,0 x 76 mm, AO-Ansatz, Nutzlänge 15 mm
60-10415	Diam. 1.0 x 66 mm, Dental Shaft End, working length 15 mm Ø 1,0 x 66 mm, Dental-Ansatz, Nutzlänge 15 mm
60-10422	Diam. 1.0 x 73 mm, Dental Shaft End, working length 22 mm Ø 1,0 x 73 mm, Dental-Ansatz, Nutzlänge 22 mm
60-14126	Diam. 1.4 x 94 mm, Stryker Shaft End, working length 27 mm Ø 1,4 x 94 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-14326	Diam. 1.4 x 87 mm, AO Shaft End, working length 27 mm Ø 1,4 x 87 mm, AO-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-14426	Diam. 1.4 x 77 mm, Dental Shaft End, working length 27 mm Ø 1,4 x 77 mm, Dental-Ansatz, Nutzlänge 27 mm

Countersink
 (only for lag screw osteosynthesis)
Kopfraumfräser
 (nur für Zugschrauben-Osteosynthese)



60-80112	53 mm long, Stryker Shaft End 53 mm lang, Stryker-Ansatz
60-80312	46 mm long, AO Shaft End 46 mm lang, AO-Ansatz
60-80412	36 mm long, Dental Shaft End 36 mm lang, Dental-Ansatz

Sterilization, Organization, Storage Sterilisation, Organisation, Lagerung



29-40150

1.2 mm PROFYLE Implant Module
1,2 mm PROFYLE Implantatmodul

For ordering information on screw length markers for customized screw length selection, please refer to page 63.

[Bestellinformationen für Schraubenlängenmarker zur anwenderspezifischen Schraubenbestückung](#) siehe S. 63.

XS Instruments Instrumentarium



64-20100

Plate Bending Pliers XS/S, 13 cm
Plattenschiebezange XS/S, 13 cm

(to be used in pairs)
(paarweise zu verwenden)



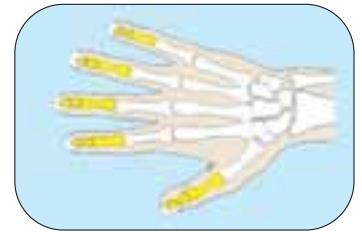
64-20120

Plate Cutting Pliers
with Detachable Protecting Shield, 15 cm
Plattenschneidezange
mit abnehmbarem Sicherheitsschild, 15 cm

64-20121

Spare Protecting Shield, only
Ersatzsicherheitsschild, allein

Important note: This plate cutter should never be used to cut a L-Compression Plate.
To cut-to-size L-Compression Plates we recommend to use diamond coated saws.
Wichtiger Hinweis: Diese Plattenschneidezange sollte nie zum Schneiden von L-Kompressionsplatten verwendet werden. Zum Kürzen von L-Kompressionsplatten empfehlen wir diamantbeschichtete Sägen.



62-10100

Depth Measuring Gauge for Bone Screws diam. 1.2 mm with Protecting Cap
Tiefenmeßgerät mit Schutzkappe, für Schrauben Ø 1,2 mm



62-10119

Protecting Cap, only
Schutzkappe, alleine



62-00254

Handle for centric (XS/S/M+L) and eccentric (M/L) Drill Guides
Handgriff für zentrische (XS/S/M/L) und exzentrische (M/L) Bohrbuchsen



62-00231

XS - Drill Guide, serrated, centric
XS - Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch



62-00233

S - Drill Guide, serrated, centric
S - Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch

Self-retaining Technology
Selbsthalteprinzip



62-12004

Screwdriver Handle, small, with dental coupling
Schraubendrehergriff, klein, mit Dentalkupplung



Cross-Fit blade with
2 colored stripes
Cross-Fit Klinge mit
2 farbigen Ringen



62-12002

1.2 mm Cross-Fit Blade, with dental shaft end
1,2 mm Cross-Fit Schraubendreherklinge mit Dental-Ansatz



62-12000

Screwdriver complete with Screw Holding Device for 1.2 mm Cross-Fit screws,
13 cm, consisting of:
Schraubendreher komplett mit Schraubenhalter für 1,2 mm Cross-Fit Schrauben,
13 cm, bestehend aus:

62-12004

Screwdriver Handle, small, with dental coupling (not ill.)
Schraubendrehergriff, klein, mit Dentalkupplung (ohne Abb.)

62-12006

Tension plier, small
Spannzange, klein



Color dot
Farbiger Punkt



62-12008

1.2 mm Cross-Slot Blade with dental shaft end
1,2 mm Kreuzschlitz-Schraubendreherklinge mit Dental-Ansatz



62-12009

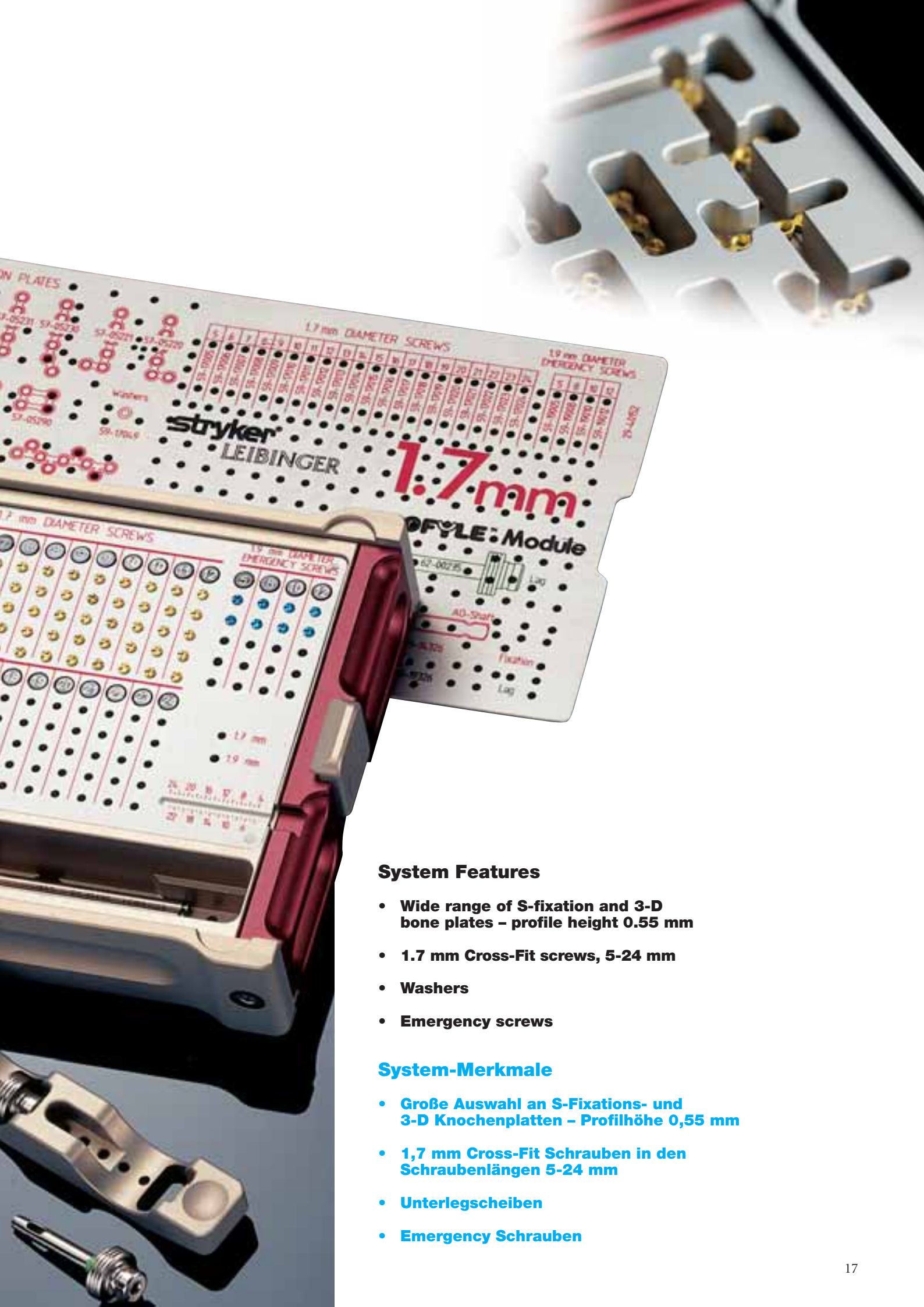
Tension Sheath, small
Spannhülse, klein

1.7 mm S Module

Preferably for treatment of fractures of the distal and middle phalanges

Vorzugsweise zur Versorgung von
End- und Mittelgliedfrakturen





System Features

- Wide range of S-fixation and 3-D bone plates – profile height 0.55 mm
- 1.7 mm Cross-Fit screws, 5-24 mm
- Washers
- Emergency screws

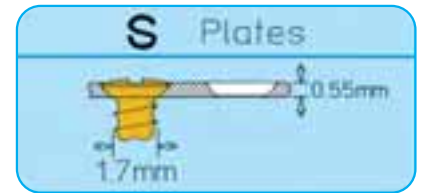
System-Merkmale

- Große Auswahl an S-Fixations- und 3-D Knochenplatten – Profilhöhe 0,55 mm
- 1,7 mm Cross-Fit Schrauben in den Schraubenlängen 5-24 mm
- Unterlegscheiben
- Emergency Schrauben



Fixation Plates Fixationsplatten

Profile height 0.55 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 0,55 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



Straight / Gerade



4 holes
4 Loch
57-05201



4 holes with bar
4 Loch mit Steg
57-05202



16 holes
16 Loch
57-05216

L-shape / L-Form



6 holes
6 Loch
57-05220



6 holes
6 Loch
57-05221



6 holes
6 Loch
57-05230



6 holes
6 Loch
57-05231

Y-shape / Y-Form



7 holes, Y-shape
7 Loch, Y-Form
57-05270

T-shape / T-Form



6 holes
6 Loch
57-05240



7 holes
7 Loch
57-05260



10 holes
10 Loch
57-05262



6 holes
6 Loch
57-05250



6 holes
6 Loch
57-05251

Z-shape / Z-Form



9 holes
9 Loch
57-05279

3-D / 3-D



2 x 2 holes
2 x 2 Loch
57-05290



3 x 2 holes
3 x 2 Loch
57-05291



4 x 2 holes
4 x 2 Loch
57-05292



4 x 2 holes
4 x 2 Loch
57-05295



2 x 2 + 2 holes
2 x 2 + 2 Loch
57-05297

Condylar Plates / Kondylenplatten

2 prongs with fixation hole / 2-zinkig mit Fixationsloch



5 holes, right
5 Loch, rechts
57-05280



5 holes, left
5 Loch, links
57-05281



5 holes with bar, right
5 Loch mit Steg, rechts
57-05282



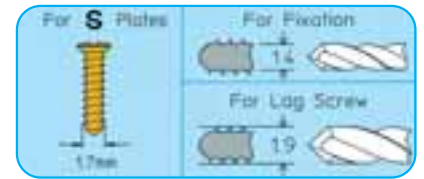
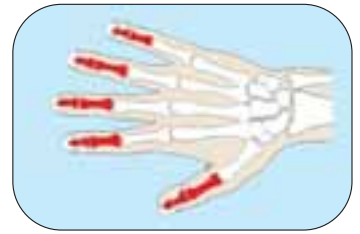
5 holes with bar, left
5 Loch mit Steg, links
57-05283



1 hole
1 Loch
57-05285

1.7 mm Titanium Bone Screws

mm Titan Knochenschrauben



Cross-Fit, self-tapping, Order quantity: Package of 5.
Cross-Fit, selbstschneidend, Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



2/1

59-17005	Diam. 1.7 x 5 mm
59-17006	Diam. 1.7 x 6 mm
59-17007	Diam. 1.7 x 7 mm
59-17008	Diam. 1.7 x 8 mm
59-17009	Diam. 1.7 x 9 mm
59-17010	Diam. 1.7 x 10 mm
59-17011	Diam. 1.7 x 11 mm
59-17012	Diam. 1.7 x 12 mm
59-17013	Diam. 1.7 x 13 mm
59-17014	Diam. 1.7 x 14 mm
59-17015	Diam. 1.7 x 15 mm
59-17016	Diam. 1.7 x 16 mm
59-17017	Diam. 1.7 x 17 mm
59-17018	Diam. 1.7 x 18 mm
59-17019	Diam. 1.7 x 19 mm
59-17020	Diam. 1.7 x 20 mm
59-17021	Diam. 1.7 x 21 mm
59-17022	Diam. 1.7 x 22 mm
59-17023	Diam. 1.7 x 23 mm
59-17024	Diam. 1.7 x 24 mm



2/1

Emergency

59-19005	Diam. 1.9 x 5 mm
59-19008	Diam. 1.9 x 8 mm
59-19010	Diam. 1.9 x 10 mm
59-19012	Diam. 1.9 x 12 mm

Washer for Bone Screws

Order quantity: Package of 5.
Unterlegscheibe für Knochenschraube
 Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



59-17049

For Lag Screw Applications:

Enlarges the supporting surface between screw head and bone and prevents the eventual breaking through of the screw in case of thin bone layers.

Für Zugschraubenanwendungen:

Vergrößert die Auflagefläche zwischen Schraubenkopf und Knochen und verhindert ein eventuelles Durchbrechen des Schraubenkopfes bei dünnwandigen Knochen.

Twist Drills

Bohrer

Twist drills for fixation

1.4 mm core hole drills

Bohrer für Fixation

1,4 mm Kernlochbohrer



Twist drills for lag screw technique

1.9 mm gliding hole drills

Bohrer für Zugschraubentechnik

1,9 mm Gleitlochbohrer



60-14126	Diam. 1.4 x 94 mm, Stryker Shaft End, working length 27 mm Ø 1,4 x 94 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-14326	Diam. 1.4 x 87 mm, AO Shaft End, working length 27 mm Ø 1,4 x 87 mm, AO-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-14426	Diam. 1.4 x 77 mm, Dental Shaft End, working length 27 mm Ø 1,4 x 77 mm, Dental-Ansatz, Nutzlänge 27 mm

60-19126	Diam. 1.9 x 94 mm, Stryker Shaft End, working length 27 mm Ø 1,9 x 94 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-19326	Diam. 1.9 x 87 mm, AO Shaft End, working length 27 mm Ø 1,9 x 87 mm, AO-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-19426	Diam. 1.9 x 77 mm, Dental Shaft End, working length 27 mm Ø 1,9 x 77 mm, Dental-Ansatz, Nutzlänge 27 mm

Countersink

(only for lag screw osteosynthesis)

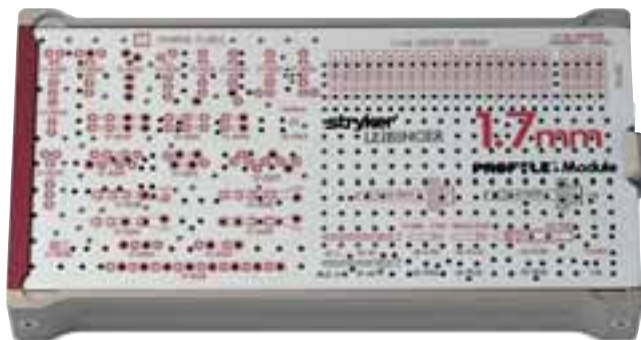
Kopfraumfräser

(nur für Zugschrauben-Osteosynthese)



60-80117	54 mm long, Stryker Shaft End 54 mm lang, Stryker-Ansatz
60-80317	47 mm long, AO Shaft End 47 mm lang, AO-Ansatz
60-80417	37 mm long, Dental Shaft End 37 mm lang, Dental-Ansatz

Sterilization, Organization, Storage Sterilisation, Organisation, Lagerung



29-40152

1.7 mm PROFYLE Implant Module
1,7 mm PROFYLE Implantatmodul

For ordering information on screw length markers for customized screw length selection, please refer to page 63.

[Bestellinformationen für Schraubenlängenmarker zur anwenderspezifischen Schraubenbestückung siehe S. 63.](#)

Instruments Instrumentarium



64-20100

Plate Bending Pliers XS/S, 13 cm
Plattenbiegezange XS/S, 13 cm

(to be used in pairs)

(paarweise zu verwenden)



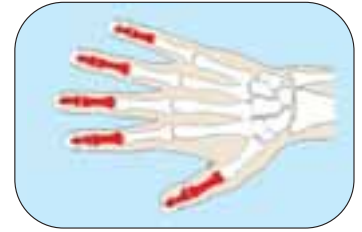
64-20120

Plate Cutting Pliers
with Detachable Protecting Shield, 15 cm
Plattenschneidezange
mit abnehmbarem Sicherheitsschild, 15 cm

64-20121

Spare Protecting Shield, only
Ersatzsicherheitsschild, allein

Important note: This plate cutter should never be used to cut a L-Compression Plate. To cut-to-size L-Compression Plates we recommend to use diamond coated saws.
Wichtiger Hinweis: Diese Plattenschneidezange sollte nie zum Schneiden von L-Kompressionsplatten verwendet werden. Zum Kürzen von L-Kompressionsplatten empfehlen wir diamantbeschichtete Sägen.



62-10110
Depth Measuring Gauge for Bone Screws diam. 1.7 mm and 2.3 mm,
with Protecting Cap
Tiefenmeßgerät mit Schutzkappe, für Schrauben
Ø 1,7 und 2,3 mm, mit Schutzkappe



62-10119
Protecting Cap, only
Schutzkappe, alleine



62-00254
Handle for centric (XS/S/M+L) and eccentric (M/L) Drill Guides
Handgriff für zentrische (XS/S/M/L) und exzentrische (M/L) Bohrbuchsen



62-00233
S - Drill Guide, serrated, centric
S - Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch



62-00235
M - Drill Guide, serrated, centric
M - Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch

Self-retaining Technology Selbsthalteprinzip



62-17004
Screwdriver Handle, medium, with dental coupling
Schraubendrehergriff, mittel, mit Dentalkupplung



Cross-Fit blade with
2 colored stripes
Cross-Fit Klinge mit
2 farbigen Ringen



62-17005
1.7 mm Cross-Fit Blade, with dental shaft end
1,7 mm Cross-Fit Schraubendreherklinge mit Dental Ansatz



62-17000
Screwdriver complete with Screw Holding Device for 1.7 mm Cross-Fit screws,
15,5 cm, consisting of:
Schraubendreher komplett mit Schraubenhalter für Cross-Fit Schrauben,
15,5 cm, bestehend aus:

62-17004
Screwdriver Handle, medium, with dental coupling (not ill.)
Schraubendrehergriff, mittel, mit Dentalkupplung (ohne Abb.)



62-17006
Tension plier, medium
Spannzange, mittel



Color dot
Farbiger Punkt



62-17008
1.7 mm Cross-Slot Blade with dental shaft end
1,7 mm Kreuzschlitz-Schraubendreherklinge mit Dental Ansatz



62-17009
Tension Sheath, medium
Spannhülse, mittel

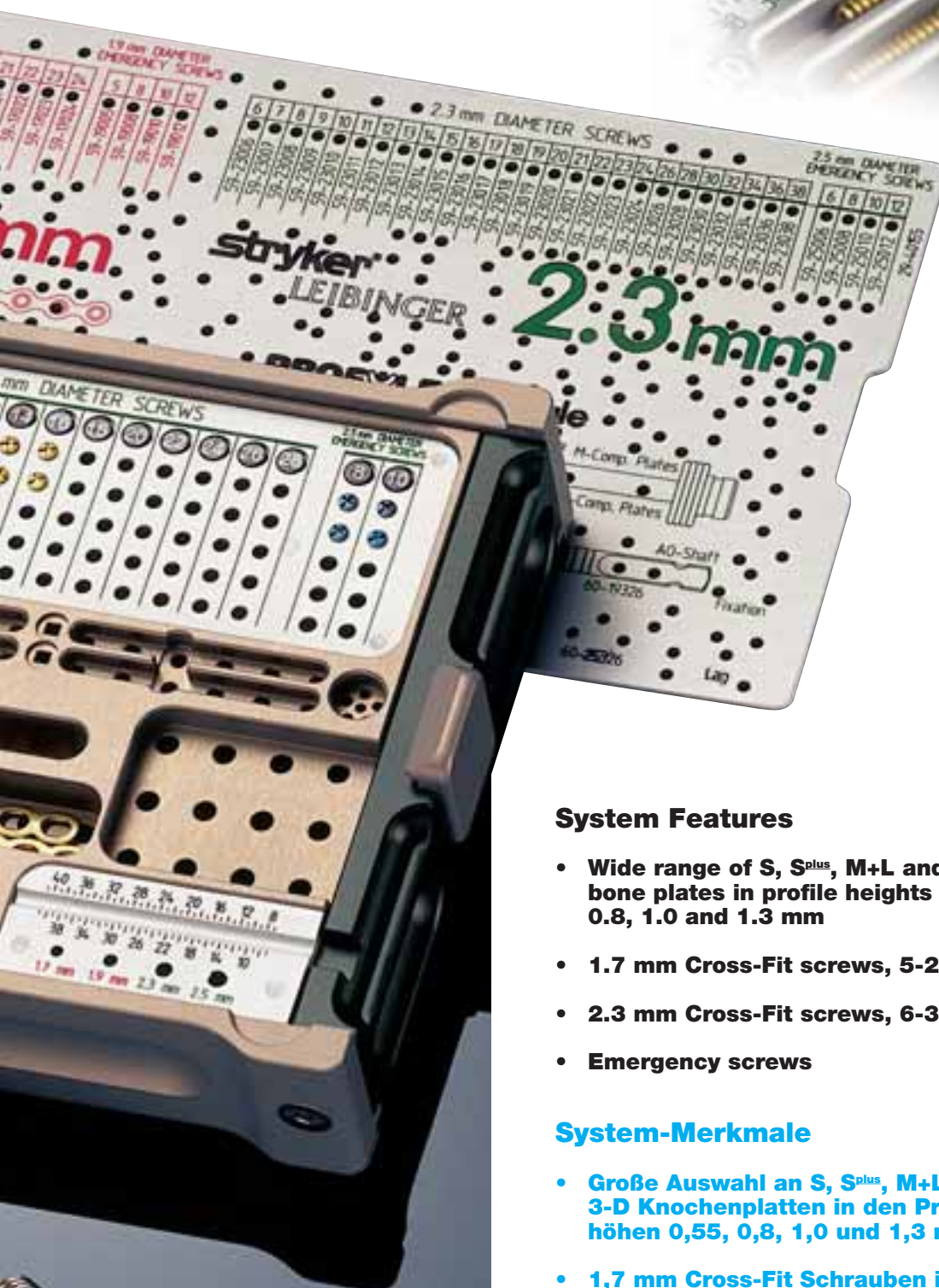
1.7 / 2.3 mm Module

Preferably for the treatment of fractures of the middle and proximal phalanx and for metacarpal fractures

Vorzugsweise zur Versorgung von Mittel- und Grundgliedfrakturen sowie Mittelhandfrakturen



al phalanges



System Features

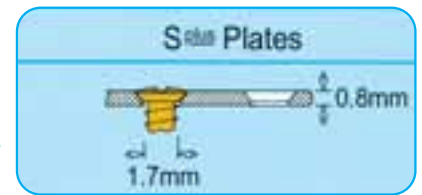
- Wide range of S, S^{plus}, M+L and 3-D bone plates in profile heights 0.55, 0.8, 1.0 and 1.3 mm
- 1.7 mm Cross-Fit screws, 5-24 mm
- 2.3 mm Cross-Fit screws, 6-38 mm
- Emergency screws

System-Merkmale

- Große Auswahl an S, S^{plus}, M+L und 3-D Knochenplatten in den Profilhöhen 0,55, 0,8, 1,0 und 1,3 mm
- 1,7 mm Cross-Fit Schrauben in den Schraubenlängen 5-24 mm
- 2,3 mm Cross-Fit Schrauben in den Schraubenlängen 6-38 mm
- Emergency Schrauben

Splus 1.7 mm Fixation Plates mm Fixationsplatten

Profile height 0.8 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 0,8 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



16 holes
16 Loch
57-08216

For more S Fixation plates please see page 18
Weitere S Fixationsplatten auf Seite 18



13 holes, 90°
13 Loch, 90°
57-08212



13 holes, 90°
13 Loch, 90°
57-08213

1.7 mm Titanium Bone Screw mm Titan Knochenschrauben

Cross-Fit, self-tapping, Order quantity: Package of 5.
Cross-Fit, selbstschneidend, Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



59-17005	Diam. 1.7 x 5 mm
59-17006	Diam. 1.7 x 6 mm
59-17007	Diam. 1.7 x 7 mm
59-17008	Diam. 1.7 x 8 mm
59-17009	Diam. 1.7 x 9 mm
59-17010	Diam. 1.7 x 10 mm
59-17011	Diam. 1.7 x 11 mm
59-17012	Diam. 1.7 x 12 mm
59-17013	Diam. 1.7 x 13 mm
59-17014	Diam. 1.7 x 14 mm
59-17016	Diam. 1.7 x 16 mm
59-17018	Diam. 1.7 x 18 mm
59-17020	Diam. 1.7 x 20 mm
59-17021	Diam. 1.7 x 21 mm
59-17022	Diam. 1.7 x 22 mm
59-17023	Diam. 1.7 x 23 mm
59-17024	Diam. 1.7 x 24 mm



Emergency

59-19005	Diam. 1.9 x 5 mm
59-19008	Diam. 1.9 x 8 mm
59-19010	Diam. 1.9 x 10 mm
59-19012	Diam. 1.9 x 12 mm

Washer for Bone Screws

Order quantity: Package of 5.

Unterlegscheibe für Knochenschraube

Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück



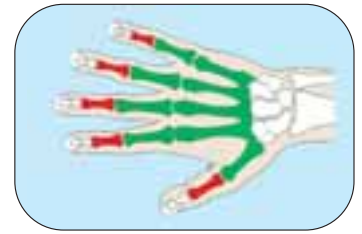
59-17049

For Lag Screw Applications:

Enlarges the supporting surface between screw head and bone and prevents the eventual breaking through of the screw in case of thin bone layers.

Für Zugschraubenanwendungen:

Vergrößert die Auflagefläche zwischen Schraubenkopf und Knochen und verhindert ein eventuelles Durchbrechen des Schraubenkopfes bei dünnwandigen Knochen.



2.3 mm Titanium Bone Screws mm Titan Knochenschrauben

Cross-Fit, self-tapping, Order quantity: Package of 5.
Cross-Fit, selbstschneidend, Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



59-23006	Diam. 2.3 x 6 mm
59-23007	Diam. 2.3 x 7 mm
59-23008	Diam. 2.3 x 8 mm
59-23009	Diam. 2.3 x 9 mm
59-23010	Diam. 2.3 x 10 mm
59-23011	Diam. 2.3 x 11 mm
59-23012	Diam. 2.3 x 12 mm
59-23013	Diam. 2.3 x 13 mm
59-23014	Diam. 2.3 x 14 mm
59-23016	Diam. 2.3 x 16 mm
59-23018	Diam. 2.3 x 18 mm
59-23020	Diam. 2.3 x 20 mm
59-23021	Diam. 2.3 x 21 mm
59-23022	Diam. 2.3 x 22 mm
59-23023	Diam. 2.3 x 23 mm
59-23024	Diam. 2.3 x 24 mm
59-23026	Diam. 2.3 x 26 mm

59-23028	Diam. 2.3 x 28 mm
59-23030	Diam. 2.3 x 30 mm
59-23032	Diam. 2.3 x 32 mm
59-23034	Diam. 2.3 x 34 mm
59-23036	Diam. 2.3 x 36 mm
59-23038	Diam. 2.3 x 38 mm

Emergency

59-25006	Diam. 2.5 x 6 mm
59-25008	Diam. 2.5 x 8 mm
59-25010	Diam. 2.5 x 10 mm
59-25012	Diam. 2.5 x 12 mm

Washer for Bone Screws

Order quantity: Package of 5.

Unterlegscheibe für Knochenschraube
Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück



59-23049

For Lag Screw Applications:

Enlarges the supporting surface between screw head and bone and prevents the eventual breaking through of the screw in case of thin bone layers.

Für Zugschraubenanwendungen:

Vergrößert die Auflagefläche zwischen Schraubenkopf und Knochen und verhindert ein eventuelles Durchbrechen des Schraubenkopfes bei dünnwandigen Knochen.

Plates Platten

M+L Fixation and Compression plates on page 30-34.
M+L Fixations- und Kompressionsplatten auf den Seiten 30-34.

Twist Drills Bohrer

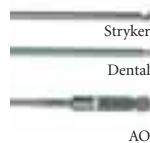
Twist drills for fixation (1.4 mm core hole drills)

Bohrer für Fixation
(1,4 mm Kernlochbohrer)



Twist drills for lag screw technique with 1.7 mm screws/for fixation with 2.3 mm screws (1.9 mm gliding hole/core hole drills)

Bohrer für Zugschraubentechnik mit 1,7 mm Schrauben/für Fixation mit 2,3 mm Schrauben
(1,9 mm Gleitlochbohrer/Kernlochbohrer)



60-14126	Diam. 1.4 x 94 mm, Stryker Shaft End, working length 27 mm Ø 1,4 x 94 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-14326	Diam. 1.4 x 87 mm, AO Shaft End, working length 27 mm Ø 1,4 x 87 mm, AO-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-14426	Diam. 1.4 x 77 mm, Dental Shaft End, working length 27 mm Ø 1,4 x 77 mm, Dental-Ansatz, Nutzlänge 27 mm

60-19126	Diam. 1.9 x 94 mm, Stryker Shaft End, working length 27 mm Ø 1,9 x 94 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-19326	Diam. 1.9 x 87 mm, AO Shaft End, working length 27 mm Ø 1,9 x 87 mm, AO-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-19426	Diam. 1.9 x 77 mm, Dental Shaft End, working length 27 mm Ø 1,9 x 77 mm, Dental-Ansatz Nutzlänge 27 mm
60-19140	Diam. 1.9 x 108 mm, Stryker Shaft End, working length 41 mm Ø 1,9 x 108 mm, Stryker-Ansatz Nutzlänge 41 mm
60-19440	Diam. 1.9 x 91 mm, Dental Shaft End, working length 41 mm Ø 1,9 x 91 mm, Dental-Ansatz Nutzlänge 41 mm

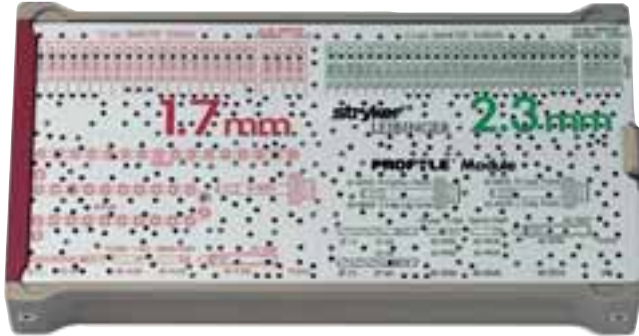
60-25126	Diam. 2.5 x 94 mm, Stryker Shaft End, working length 26 mm Ø 2,5 x 94 mm, Stryker-Ansatz Nutzlänge 26 mm
60-25326	Diam. 2.5 x 87 mm, AO Shaft End, working length 26 mm Ø 2,5 x 87 mm, AO-Ansatz Nutzlänge 26 mm
60-25426	Diam. 2.5 x 77 mm, Dental Shaft End, working length 26 mm Ø 2,5 x 77 mm, Dental-Ansatz Nutzlänge 26 mm

Countersink (only for lag screw osteosynthesis)

Kopfraumfräser (nur für Zugschrauben-Osteosynthese)

Countersinks on page 19+35.
Kopfraumfräser auf den Seiten 19+35.

Sterilization, Organization, Storage Sterilisation, Organisation, Lagerung



29-40155
1.7/2.3 mm PROFYLE Implant Module
1,7/2,3 mm PROFYLE Implantatmodul

For ordering information on screw length markers for customized screw length selection, please refer to page 63.

Bestellinformationen für Schraubenlängenmarker zur anwenderspezifischen Schraubenbestückung siehe S. 63.

Instruments Instrumentarium



64-20100
Plate Bending Pliers XS/S, 13 cm
Plattenbiegezange XS/S, 13 cm

(to be used in pairs)
(paarweise zu verwenden)

64-20110
Plate Bending Pliers M/L, 13 cm
(not ill.)
Plattenbiegezange M/L, 13 cm
(ohne Abb.)

(to be used in pairs)
(paarweise zu verwenden)



64-20120
Plate Cutting Pliers
with Detachable Protecting Shield 15 cm
Plattenschneidezange mit abnehmbarem
Sicherheitsschild 15 cm

64-20121
Spare Protecting Shield, only
Ersatzsicherheitsschild, allein

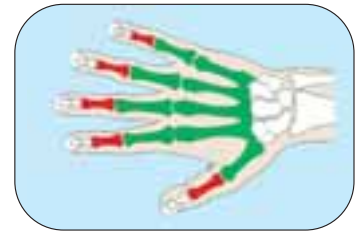
Important note: This plate cutter should never be used to cut a L-Compression Plate. To cut-to-size L-Compression Plates we recommend to use diamond coated saws.

Wichtiger Hinweis: Diese Plattenschneidezange sollte nie zum Schneiden von L-Kompressionsplatten verwendet werden. Zum Kürzen von L-Kompressionsplatten empfehlen wir diamantbeschichtete Sägen.



62-10110
Depth Measuring Gauge for Bone Screws diam. 1.7+2.3 mm,
with Protecting Cap
Tiefenmeßgerät mit Schutzkappe, für Schrauben Ø 1,7+2,3 mm

62-10119
Protecting Cap, only
Schutzkappe, alleine



Instruments Instrumentarium



62-00254
Handle for centric (XS/S/M+L) and eccentric (M/L)
Drill Guides
Handgriff für zentrische (XS/S/M+L) und exzentrische
(M/L) Bohrbuchsen



62-00233
S-Drill Guide, serrated, centric
S-Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch



62-00235
M-Drill Guide, serrated, centric
M-Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch



62-00237
M-Drill Guide, eccentric
M-Bohrbuchse, exzentrisch



62-00239
L-Drill Guide, eccentric
L-Bohrbuchse, exzentrisch



62-00249
2.3 mm Lag Screw/2.7 mm Drill Guide, serrated, centric
2,3 mm Zugschraube/2,7 mm Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch

Self-retaining Technology Selbthalteprinzip



62-17004
Screwdriver Handle, medium, with dental coupling
Schraubendrehergriff, mittel, mit Dentalkupplung



62-23004
Screwdriver Handle, large, with dental coupling
Schraubendrehergriff, groß, mit Dentalkupplung



62-17005
1.7 mm Cross-Fit Blade,
with dental shaft end
1,7 mm Cross-Fit Schraubendreh-
er Klinge mit Dental Ansatz

Cross-Fit Blade with
2 colored stripes
Cross-Fit Klinge mit
2 farbigen Ringen



62-23005
2.3 mm Cross-Fit Blade,
with dental shaft end
2,3 mm Cross-Fit Schraubendreh-
er Klinge mit Dental Ansatz

Cross-Fit Blade with
2 colored stripes
Cross-Fit Klinge mit
2 farbigen Ringen



62-17000
Screwdriver complete with screw holding device for 1.7 mm Cross-Fit screws,
15.5 cm, consisting of:
Schraubendreher komplett, mit Schraubhalter für 1,7 mm Cross-Fit Schrauben,
15,5 cm, bestehend aus:



62-23000
Screwdriver complete with screw holding device for 2.3 mm Cross-Fit screws,
16.5 cm, consisting of:
Schraubendreher komplett, mit Schraubhalter für 2,3mm Cross-Fit Schrauben, 16,5
cm, bestehend aus:

62-17004
Screwdriver Handle, medium, with dental coupling (not ill.)
Schraubendrehergriff, mittel, mit Dentalkupplung (ohne Abb.)

62-23004
Screwdriver Handle, large, with dental coupling (not ill.)
Schraubendrehergriff, groß, mit Dentalkupplung (ohne Abb.)

62-17006
Tension plier, medium
Spannzange, mittel



62-23006
Tension plier, large
Spannzange, groß



62-17008
1.7 mm Cross-Slot Blade
with dental shaft end
1,7 mm Kreuzschlitz-Schraubendreh-
er Klinge mit Dental Ansatz



Color dot
Farbiger Punkt



62-23008
2.3 mm Cross-Slot Blade
with dental shaft end
2,3 mm Kreuzschlitz-Schraubendreh-
er Klinge mit Dental Ansatz



Color dot
Farbiger Punkt



62-17009
Tension Sheath, medium
Spannhülse, mittel



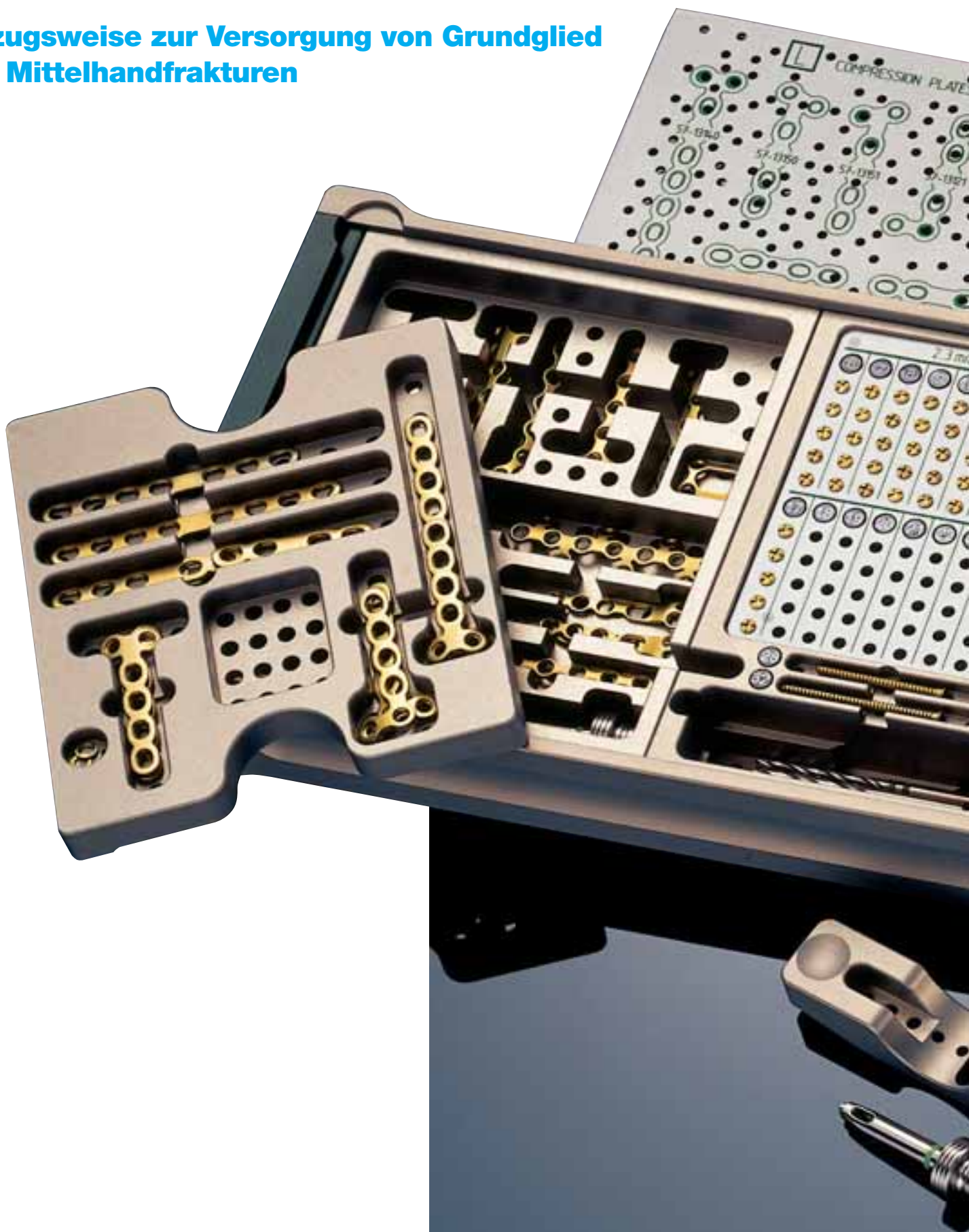
62-23009
Tension Sheath, large
Spannhülse, groß



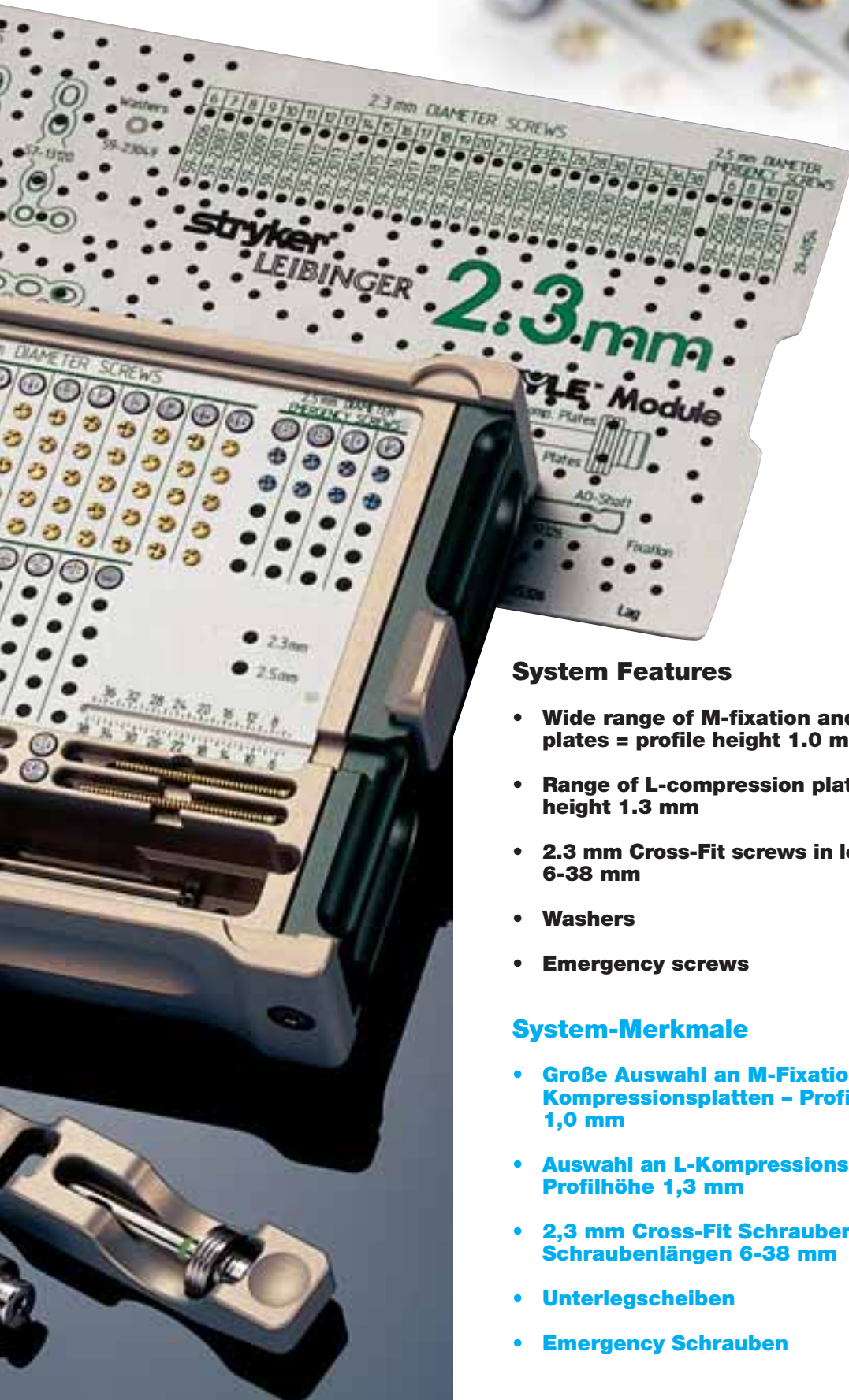
2.3 mm M/L Module

Preferably for treatment of proximal phalanges and metacarpal fractures

Vorzugsweise zur Versorgung von Grundglied
und Mittelhandfrakturen



es



System Features

- **Wide range of M-fixation and compression plates = profile height 1.0 mm**
- **Range of L-compression plates = profile height 1.3 mm**
- **2.3 mm Cross-Fit screws in lengths 6-38 mm**
- **Washers**
- **Emergency screws**

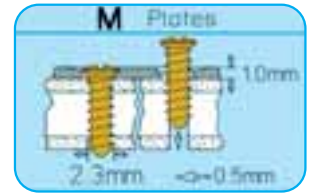
System-Merkmale

- **Große Auswahl an M-Fixations- und Kompressionsplatten – Profilhöhe 1,0 mm**
- **Auswahl an L-Kompressionsplatten – Profilhöhe 1,3 mm**
- **2,3 mm Cross-Fit Schrauben in den Schraubenlängen 6-38 mm**
- **Unterlegscheiben**
- **Emergency Schrauben**

M

Fixation Plates Fixationsplatten

Profile height 1.0 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 1,0 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



Straight / Gerade



4 holes
4 Loch
57-10101



4 holes with bar
4 Loch mit Steg
57-10102



16 holes
4 Loch
57-10116

L-shape / L-Form



6 holes
6 Loch
57-10120



6 holes
6 Loch
57-10121



6 holes
6 Loch
57-10130



6 holes
6 Loch
57-10131

T-shape / T-Form



6 holes
6 Loch
57-10140



6 holes
6 Loch
57-10150



6 holes
6 Loch
57-10151



7 holes
7 Loch
57-10160

Y-shape / Y-Form



7 holes
7 Loch
57-10170

Z-shape / Z-Form



13 holes
13 Loch
57-10179

Rotation Plate / Rotationsplatte

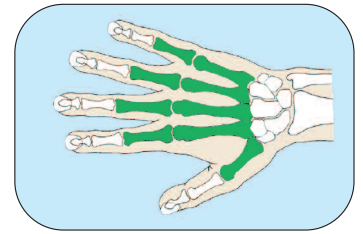


5 holes
5 Loch
57-10180

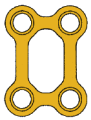
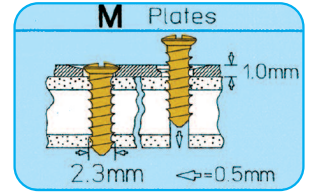


Fixation Plates Fixationsplatten

Profile height 1.0 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 1,0 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



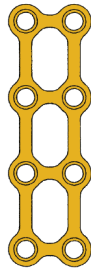
3-D / 3-D



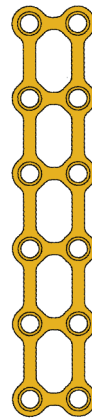
2 x 2 holes
2 x 2 Loch
57-10190



3 x 2 holes
3 x 2 Loch
57-10191



4 x 2 holes
4 x 2 Loch
57-10192



6 x 2 holes
6 x 2 Loch
57-10193

3-D / 3-D



4 x 2 holes
4 x 2 Loch
57-10195

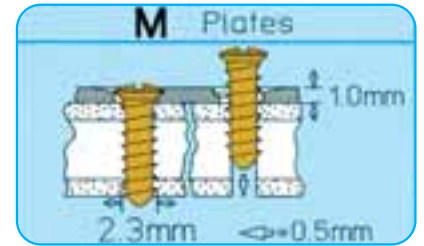


2 x 2 + 2 holes
2 x 2 + 2 Loch
57-10197

M

Compression Plates Kompressionsplatten

Profile height 1.0 mm, Order quantity: Package of 1.
 Profilhöhe 1,0 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



Straight / Gerade



4 holes
4 Loch
57-10201

4 holes with bar
4 Loch mit Steg
57-10202

5 holes
5 Loch
57-10204

6 holes
6 Loch
57-10207

8 holes with bar
8 Loch mit Steg
57-10208

L-shape / L-Form



6 holes
6 Loch
57-10220



6 holes
6 Loch
57-10221



6 holes
6 Loch
57-10230



6 holes
6 Loch
57-10231

T-shape / T-Form



6 holes
6 Loch
57-10240



6 holes
6 Loch
57-10250



6 holes
6 Loch
57-10251



7 holes
7 Loch
57-10260

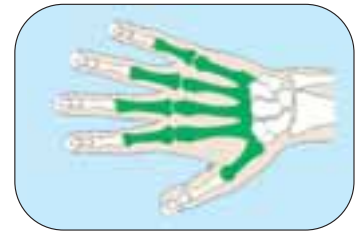
Y-shape / Y-Form



10 holes
10 Loch
57-10262

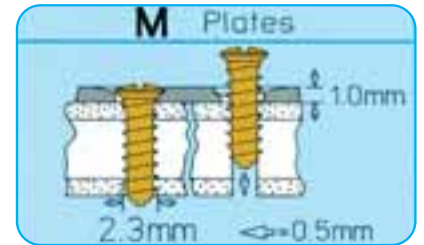


7 holes
7 Loch
57-10270



M Compression Plates Kompressionsplatten

Profile height 1.0 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 1,0 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



Condylar Plates / Kondylenplatten



5 holes
5 Loch
57-10280

5 holes
5 Loch
57-10281

6 holes
6 Loch
57-10282

6 holes
6 Loch
57-10283



6 holes
6 Loch
57-10284

6 holes
6 Loch
57-10285

Scaphoid Plates / Skaphoidplatten

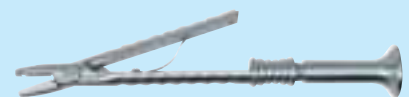


Single Hook Plate, 4 holes
Hakenplatte, 4 Loch
57-10290

Double Hook Plate, 4 holes
Krallenplatte, 4 Loch
57-10291

Double Hook Plate, 4 holes
Krallenplatte, 4 Loch
57-10292

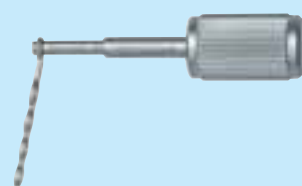
Instruments for Scaphoid Plates / Instrumente für Skaphoidplatten



Clamp and Insertion Instrument for
Single Hook Plate, 13 cm
Halte- und Einsetzinstrument für Hakenplatte, 13 cm
07-40201



Finishing Driver, double-ended, 15,5 cm
Nachschlaginstrument, doppelendig, 15,5 cm
07-40202

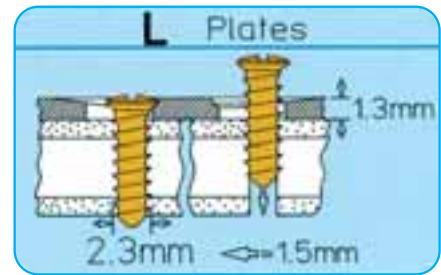


Drill Guide for Single Hook Plate
Bohrbüchse für Hakenplatte
62-00278



Compression Plates Kompressionsplatten

Profile height 1.3 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 1,3 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



Straight / Gerade



4 holes with bar
4 Loch mit Steg
57-13102



5 holes with bar
5 Loch mit Steg
57-13105



6 holes with bar
6 Loch mit Steg
57-13108



7 holes with bar
7 Loch mit Steg
57-13109



8 holes with bar
8 Loch mit Steg
57-13110

L-shape / L-Form



6 holes
6 Loch
57-13120



6 holes
6 Loch
57-13121

T-shape / T-Form



6 holes
6 Loch
57-13140



10 holes with bar
10 Loch mit Steg
57-13142



6 holes
6 Loch
57-13150



6 holes
6 Loch
57-13151



Fixation Plate Fixationsplatte

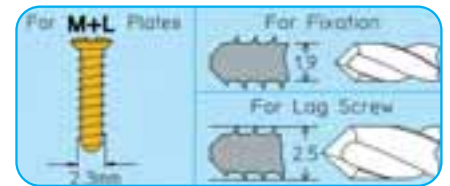
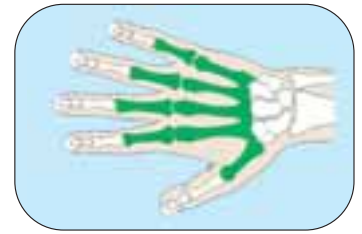
Rotation Plate / Rotationsplatte



5 holes
5 Loch
57-13180

2.3 mm Titanium Bone Screws mm Titan Knochenschrauben

Cross-Fit, self-tapping, Order quantity: Package of 5.
Cross-Fit, selbstschneidend, Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



59-23006	Diam. 2.3 x 6 mm
59-23007	Diam. 2.3 x 7 mm
59-23008	Diam. 2.3 x 8 mm
59-23009	Diam. 2.3 x 9 mm
59-23010	Diam. 2.3 x 10 mm
59-23011	Diam. 2.3 x 11 mm
59-23012	Diam. 2.3 x 12 mm
59-23013	Diam. 2.3 x 13 mm
59-23014	Diam. 2.3 x 14 mm
59-23015	Diam. 2.3 x 15 mm
59-23016	Diam. 2.3 x 16 mm
59-23017	Diam. 2.3 x 17 mm
59-23018	Diam. 2.3 x 18 mm

59-23019	Diam. 2.3 x 19 mm
59-23020	Diam. 2.3 x 20 mm
59-23021	Diam. 2.3 x 21 mm
59-23022	Diam. 2.3 x 22 mm
59-23023	Diam. 2.3 x 23 mm
59-23024	Diam. 2.3 x 24 mm
59-23026	Diam. 2.3 x 26 mm
59-23028	Diam. 2.3 x 28 mm
59-23030	Diam. 2.3 x 30 mm
59-23032	Diam. 2.3 x 32 mm
59-23034	Diam. 2.3 x 34 mm
59-23036	Diam. 2.3 x 36 mm
59-23038	Diam. 2.3 x 38 mm



Emergency

59-25006	Diam. 2.5 x 6 mm
59-25008	Diam. 2.5 x 8 mm
59-25010	Diam. 2.5 x 10 mm
59-25012	Diam. 2.5 x 12 mm

Washer for Bone Screws,

Order quantity: Package of 5.

Unterlegscheibe für Knochenschraube

Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück



59-23049

For Lag Screw Applications:

Enlarges the supporting surface between screw head and bone and prevents the eventual breaking through of the screw in case of thin bone layers.

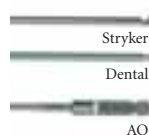
Für Zugschraubenanwendungen:

Vergrößert die Auflagefläche zwischen Schraubenkopf und Knochen und verhindert ein eventuelles Durchbrechen des Schraubenkopfes bei dünnwandigen Knochen.

Twist drills Bohrer

Twist drills for fixation (1,9 mm core hole drills)

Bohrer für Fixation (1,9 mm Kernlochbohrer)



Twist drills for lag screw technique (2,5 mm gliding hole drills)

Bohrer für Zugschraubentechnik (2,5 mm Gleitlochbohrer)



60-19126	Diam. 1.9 x 94 mm, Stryker Shaft End, working length 27 mm Ø 1,9 x 94 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-19326	Diam. 1.9 x 87 mm, AO Shaft End, working length 27 mm Ø 1,9 x 87 mm, AO-Ansatz, Nutzlänge 27 mm
60-19426	Diam. 1.9 x 77 mm, Dental Shaft End, working length 27 mm Ø 1,9 x 77 mm, Dental-Ansatz Nutzlänge 27 mm
60-19140	Diam. 1.9 x 108 mm, Stryker Shaft End, working length 41 mm Ø 1,9 x 108 mm, Stryker-Ansatz Nutzlänge 41 mm
60-19440	Diam. 1.9 x 91 mm, Dental Shaft End, working length 41 mm Ø 1,9 x 91 mm, Dental-Ansatz Nutzlänge 41 mm

60-25126	Diam. 2.5 x 94 mm, Stryker Shaft End working length 26 mm Ø 2,5 x 94 mm, Stryker-Ansatz Nutzlänge 26 mm
60-25326	Diam. 2.5 x 87 mm, AO Shaft End working length 26 mm Ø 2,5 x 87 mm, AO-Ansatz Nutzlänge 26 mm
60-25426	Diam. 2.5 x 77 mm, Dental Shaft End working length 26 mm Ø 2,5 x 77 mm, Dental-Ansatz Nutzlänge 26 mm

Countersink

(only for lag screw osteosynthesis)

Kopfraumfräser

(nur für Zugschrauben-Osteosynthese)



60-80123	55 mm long, Stryker Shaft End 55 mm lang, Stryker-Ansatz
60-80323	48 mm long, AO Shaft End 48 mm lang, AO-Ansatz
60-80423	38 mm long, Dental Shaft End 38 mm lang, Dental-Ansatz

Sterilization, Organization, Storage Sterilisation, Organisation, Lagerung



29-40154

2.3 mm PROFYLE Implant Module
2,3 mm PROFYLE Implantatmodul

For ordering information on screw length markers for customized screw length selection, please refer to page 63.

[Bestellinformationen für Schraubenlängenmarker zur anwenderspezifischen Schraubenbestückung](#) siehe S. 63.

Instruments Instrumentarium



64-20110

Plate Bending Pliers M/L, 13 cm
Plattenbiegezange M/L, 13 cm

(to be used in pairs)
(paarweise zu verwenden)



64-20120

Plate Cutting Pliers
with Detachable Protecting Shield, 15 cm
Plattenschneidezange mit abnehmbarem
Sicherheitsschild, 15 cm

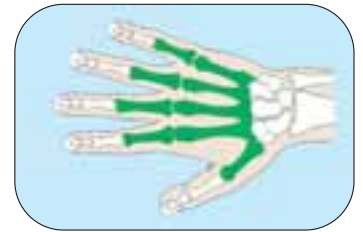
64-20121

Spare Protecting Shield, only
Ersatzsicherheitsschild, allein

Important note: This plate cutter should never be used to cut a L-Compression Plate. To cut-to-size L-Compression Plates we recommend to use diamond coated saws.

Wichtiger Hinweis: Diese Plattenschneidezange sollte nie zum Schneiden von L-Kompressionsplatten verwendet werden. Zum Kürzen von L-Kompressionsplatten empfehlen wir diamantbeschichtete Sägen.

Instruments Instrumentarium



62-10110
Depth Measuring Gauge for Bone Screws
diam. 1.7+2.3 mm with Protecting Cap
Tiefenmeßgerät mit Schutzkappe, für Schrauben
Ø 1,7+2,3 mm

62-10119
Protecting Cap, only
Schutzkappe, alleine



62-00254
Handle for centric (M+L) and eccentric (M/L) Drill Guides
Handgriff für zentrische (M/L) und exzentrische (M/L) Bohrbuchsen



62-00235
M/L - Drill Guide, serrated, centric
M/L - Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch



62-00237
M - Drill Guide, eccentric
M - Bohrbuchse, exzentrisch



62-00239
L - Drill Guide, eccentric
L - Bohrbuchse, exzentrisch



62-00249
2.7 mm - Drill Guide, serrated, centric
2,7 mm - Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch

Self-retaining Technology Selbsthalteprinzip



Cross-Fit Blade with
2 colored stripes
Cross-Fit Klinge mit
2 farbigen Ringen



62-23004
Screwdriver Handle, large, with dental coupling
Schraubendrehergriff, groß, mit Dentalkupplung



62-23005
2.3 mm Cross-Fit Blade, with dental shaft end
2,3 mm Cross-Fit Schraubendreherklinge mit Dental Ansatz



62-23000
Screwdriver complete with screw holding device for 2.3 mm
Cross-Fit screws, 16.5 cm, consisting of:
Schraubendreher komplett, mit Schraubenhalter für 2,3 mm
Cross-Fit Schrauben, 16,5 cm, bestehend aus:

62-23004
Screwdriver Handle, large, with dental coupling (not ill.)
Schraubendrehergriff, groß, mit Dentalkupplung (ohne Abb.)



62-23006
Tension plier, large
Spannzange, groß



Color dot
farbiger Punkt



62-23008
2.3 mm Cross-Slot Blade with dental shaft end
2,3 mm Kreuzschlitz-Schraubendreherklinge mit Dental Ansatz



62-23009
Tension Sheath, large
Spannhülse, groß

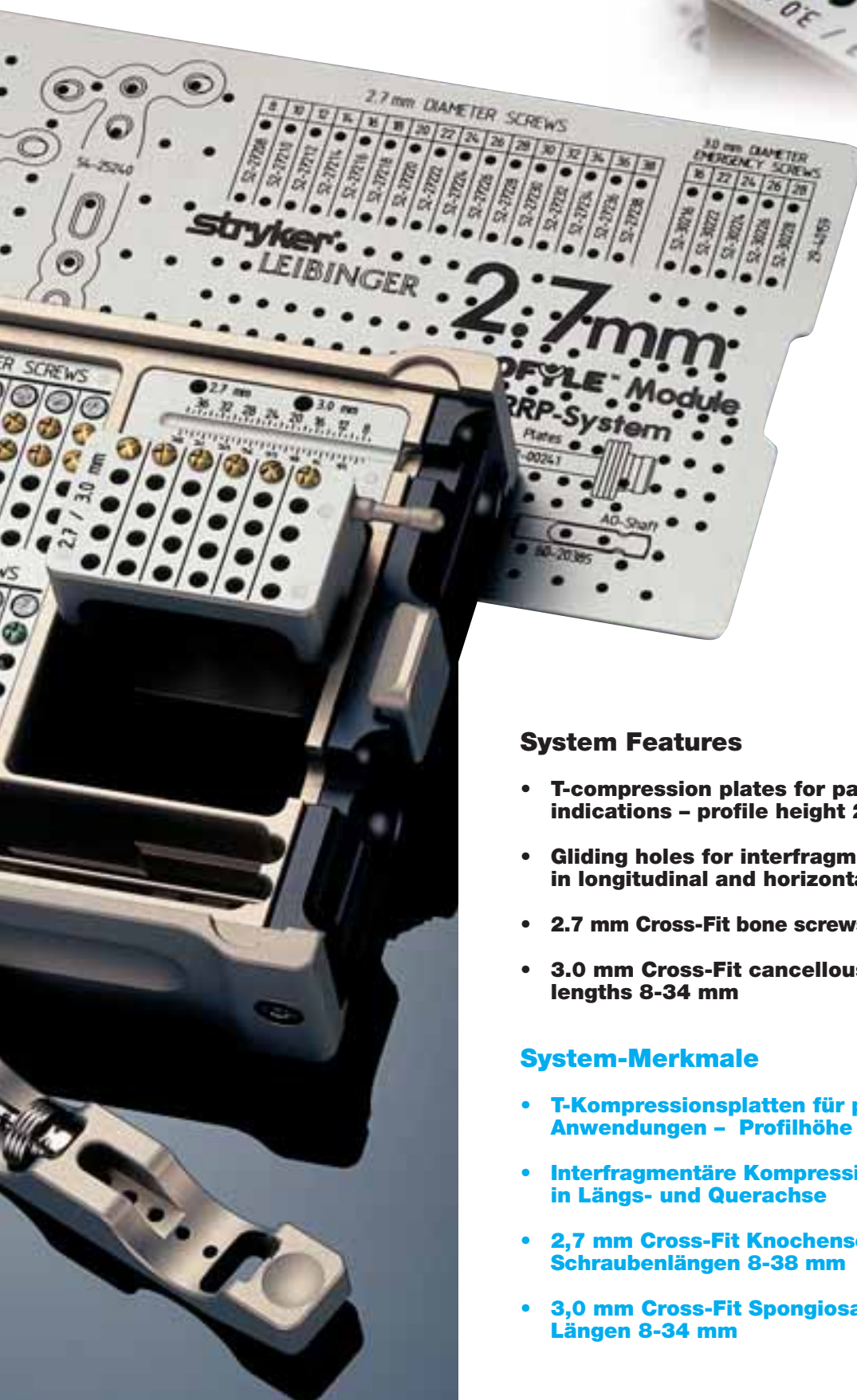
2.7 mm RRP Module

Preferably for treatment of fractures and for reconstruction of the

Vorzugsweise zur Versorgung von Frakturen
und zur Rekonstruktion des distalen Radius



distal radius



System Features

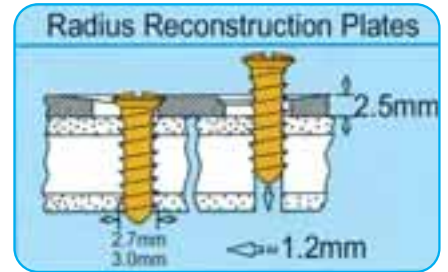
- T-compression plates for palmar and dorsal indications – profile height 2.2 mm and 2.5 mm
- Gliding holes for interfragmentary compression in longitudinal and horizontal axis
- 2.7 mm Cross-Fit bone screws in lengths 8-38 mm
- 3.0 mm Cross-Fit cancellous bone screws in lengths 8-34 mm

System-Merkmale

- T-Kompressionsplatten für palmare und dorsale Anwendungen – Profilhöhe 2,2 und 2,5 mm
- Interfragmentäre Kompressionsmöglichkeiten in Längs- und Querachse
- 2,7 mm Cross-Fit Knochenschrauben in den Schraubenlängen 8-38 mm
- 3,0 mm Cross-Fit Spongiosaschrauben in den Längen 8-34 mm

2.7 Titanium Radius Reconstruction Plates Titan Radius Rekonstruktionsplatten

Profile height 2.5 mm, Order quantity: Package of 1.
 Profilhöhe 2,5 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



64-00070
 Template for Titanium Reconstruction plates
 54-25240 – 54-25255 (not ill.)
64-00070
 Biegeschablone für Radius
 Rekonstruktionsplatten
 54-25240 – 54-25255 (ohne Abb.)

Typ L
 palmar left or dorsal right,
 3/5 holes
 palmar links oder dorsal rechts,
 3/5 Loch
 54-25243

Typ R
 palmar right or dorsal left,
 3/5 holes
 palmar rechts oder dorsal links,
 3/5 Loch
 54-25241



Typ L
 palmar left or dorsal right,
 3/5 holes
 palmar links oder dorsal rechts,
 3/5 Loch
 54-25242

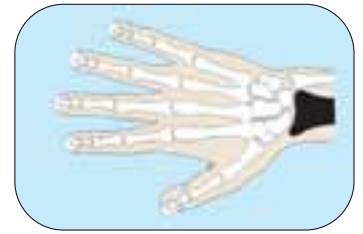
Typ R
 palmar right or dorsal left,
 3/5 holes
 palmar rechts oder dorsal links,
 3/5 Loch
 54-25240



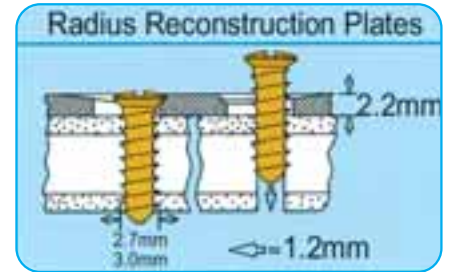
Typ L
 palmar left or dorsal right,
 3/8 holes
 palmar links oder dorsal rechts,
 3/8 Loch
 54-25246

Typ R
 palmar right or dorsal left,
 3/8 holes
 palmar rechts oder dorsal links,
 3/8 Loch
 54-25244

2.7 Titanium Radius Reconstruction Plates Titan Radiusrekonstruktionsplatten



Profile height 2.2 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 2,2 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



Typ L
palmar left or dorsal right,
3/3 holes
palmar links oder dorsal rechts,
3/3 Loch
54-25251



Typ R
palmar right or dorsal left,
3/3 holes
palmar rechts oder dorsal links,
3/3 Loch
54-25250



Typ L
palmar left or dorsal right,
3/4 holes
palmar links oder dorsal rechts,
3/4 Loch
54-25253



Typ R
palmar right or dorsal left,
3/4 holes
palmar rechts oder dorsal links,
3/4 Loch
54-25252



Typ L
palmar left or dorsal right,
3/5 holes
palmar links oder dorsal rechts,
3/5 Loch
54-25255



Typ R
palmar right or dorsal left,
3/5 holes
palmar rechts oder dorsal links,
3/5 Loch
54-25254

2.7 mm Titanium Bone Screws mm Titan Knochenschrauben

Cross-Pin, self-tapping,
Order quantity: Package of 5.
Cross-Pin, selbstschneidend,
Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



52-27208	Diam. 2.7 x 8 mm
52-27210	Diam. 2.7 x 10 mm
52-27212	Diam. 2.7 x 12 mm
52-27214	Diam. 2.7 x 14 mm
52-27216	Diam. 2.7 x 16 mm
52-27218	Diam. 2.7 x 18 mm
52-27220	Diam. 2.7 x 20 mm
52-27222	Diam. 2.7 x 22 mm
52-27224	Diam. 2.7 x 24 mm
52-27226	Diam. 2.7 x 26 mm
52-27228	Diam. 2.7 x 28 mm
52-27230	Diam. 2.7 x 30 mm
52-27232	Diam. 2.7 x 32 mm
52-27234	Diam. 2.7 x 34 mm
52-27236	Diam. 2.7 x 36 mm
52-27238	Diam. 2.7 x 38 mm

3.0 mm Titanium Cancellous Bone Screws mm Titan Spongiosaschrauben

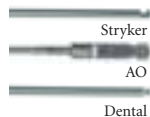
Cross-Pin, self-tapping,
Order quantity: Package of 5.
Cross-Pin, selbstschneidend,
Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



52-30308	Diam. 3.0 x 8 mm
52-30310	Diam. 3.0 x 10 mm
52-30312	Diam. 3.0 x 12 mm
52-30314	Diam. 3.0 x 14 mm
52-30316	Diam. 3.0 x 16 mm
52-30318	Diam. 3.0 x 18 mm
52-30320	Diam. 3.0 x 20 mm
52-30322	Diam. 3.0 x 22 mm
52-30324	Diam. 3.0 x 24 mm
52-30326	Diam. 3.0 x 26 mm
52-30328	Diam. 3.0 x 28 mm
52-30330	Diam. 3.0 x 30 mm
52-30332	Diam. 3.0 x 32 mm
52-30334	Diam. 3.0 x 34 mm

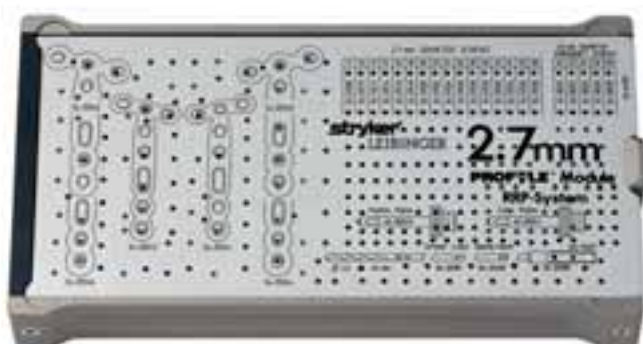
Twist drills Bohrer

Twist drills for fixation
(2.0 mm core hole drills)
Bohrer für Fixation
(2,0 mm Kernlochbohrer)



60-20185	Diam. 2.0 x 100 mm, Stryker Shaft End, working length 40 mm Ø 2,0 x 100 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 40 mm
60-20385	Diam. 2.0 x 105 mm, AO Shaft End, working length 40 mm Ø 2,0 x 105 mm, AO-Ansatz, Nutzlänge 40 mm
60-20485	Diam. 2.0 x 100 mm, Dental Shaft End, working length 40 mm Ø 2,0 x 100 mm, Dental-Ansatz, Nutzlänge 40 mm

Sterilization, Organization, Storage Sterilisation, Organisation, Lagerung



29-40159
2.7 mm RRP Implant Module
[2,7 mm RRP Implantatmodul](#)

For ordering information on screw length markers for customized screw length selection, please refer to page 63.
[Bestellinformationen für Schraubenlängenmarker zur anwenderspezifischen Schraubenbestückung siehe S. 63.](#)

Instruments Instrumentarium



62-00254
Handle for centric and eccentric Drill Guides
Handgriff für zentrische und exzentrische Bohrbuchsen



62-00241
2.7 mm-Drill Guide, eccentric for RRP
2,7 mm-Bohrbuchse, exzentrisch für RRP



62-00249
2.7 mm-Drill Guide, serrated, centric
2,7 mm-Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch



64-00125
Plate Bending Tool for short Radius Reconstruction Plates
Biegewerkzeug für kurze Radius-Rekonstruktionsplatten

(for Plates 54-25240 – 54-25243/54-25250 – 54-25255)
(für Platten 54-25240 – 54-25243/54-25250 – 54-25255)



64-00126
Plate Bending Tool for large Radius Reconstruction Plates
Biegewerkzeug für lange Radius-Rekonstruktionsplatten

(for Plates 54-25244 – 54-25246)
(für Platten 54-25244 – 54-25246)



62-27040
Screwdriver with screw holding device, 16.5 cm, complete, consisting of:
Schraubendrehergriff mit Schraubenhalter, 16,5 cm, komplett, bestehend aus:

07-40240
Screwdriver Handle (not ill.)
Schraubendrehergriff (ohne Abb.)



62-27046
Tension Pliers
Spannzange



62-27049
Tension Sheath
Spannhülse



62-27047
2.7/3.0 mm Cross-Slot Blade with hexagonal shaft end
2,7/3,0 mm Schraubendreherklinge, Kreuzschlitz, Sechskant-Ansatz



62-20290
Screwdriver Handle, ratchet type
Schraubendrehergriff mit Ratsche

Optional Optional

Self-retaining Technology Selbthalteprinzip



62-27006
2.7/3.0 mm Cross-Fit Blade, with hexagonal shaft end
2,7/3,0 mm Cross-Fit Schraubendreherklinge mit Sechskant-Ansatz



62-00015
Depth Measuring Gauge, 17.5 cm, for Bone Screws diam. 2.7/3.0 mm
Tiefenmeßgerät, 17,5 cm, für Knochenschrauben, Ø 2,7/3,0 mm

2.7 mm Matrix-SmartLock Mod

For the treatment of fractures and reconstruction of distal radius

Zur Versorgung von Frakturen und Rekonstruktion des distalen Radius





System Features

- **Anatomical shaped locking plates for palmar and dorsal indications – profile height 1.5 mm**
- **SmartLock – polyaxial locking flexibility up to $\pm 10^\circ$**
- **Biomechanic stable plate geometry due to concave plate profile**
- **Variable screw fixation possible**
- **2.7 mm Cross-Pin Locking Screws in lengths 10-28 mm**
- **2.7 mm Cross-Fit bone screws in lengths 8-38 mm**
- **3.0 mm Cross-Fit cancellous bone screws in lengths 8-34 mm**

System-Merkmale

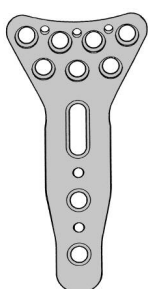
- **Anatomisch geformte winkelstabile Platten für palmare und dorsale Anwendung – Profilhöhe 1,5 mm**
- **SmartLock – Winkelstabilität bis zu $\pm 10^\circ$**
- **Biomechanisch stabile Plattengeometrie durch konkaves Plattenprofil**
- **Variable Schraubenfixationsmöglichkeit**
- **2,7 mm Cross-Pin SmartLock-Schrauben in den Längen 10-28 mm**
- **2,7 mm Cross-Fit Knochenschrauben in den Schraubenlängen 8-38 mm**
- **3,0 mm Cross-Fit Spongiosaschrauben in den Längen 8-34 mm**

The SmartLock Locking Technology is patented (US 6, 322 562; DE 43 43 227; EP 1 143 867) by Professor Dietmar Wolter, Hamburg, Germany.

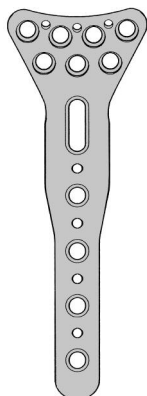
2.7 Titanium Matrix SmartLock Radius Plates Titan Matrix SmartLock Radius Platten

Profile height 1.5 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 1.5 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.

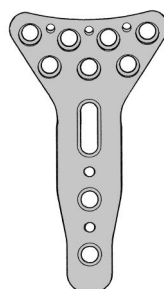
Palmar Radius Locking Plates Winkelstabile Matrixplatten palmar



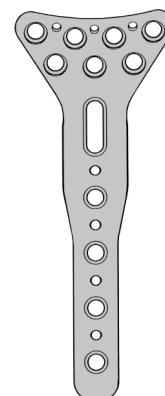
Palmar Radius Locking Plate,
medium, short
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
medium, kurz
54-25280



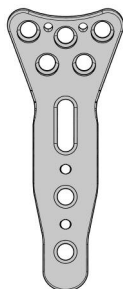
Palmar Radius Locking Plate,
medium, long
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
medium, lang
54-25281



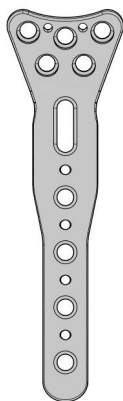
Palmar Radius Locking Plate,
large, short
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
groß, kurz
54-25282



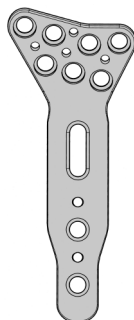
Palmar Radius Locking Plate,
large, long
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
groß, lang
54-25283



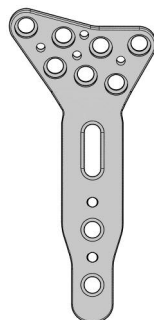
Palmar Radius Locking Plate,
small, short
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
klein, kurz
54-25288



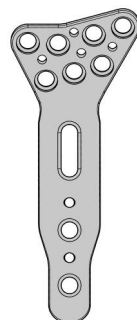
Palmar Radius Locking Plate,
small, long
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
klein, lang
54-25289



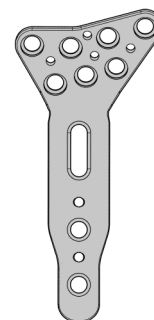
Palmar Radius Locking Plate,
medium, left
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
medium, links
54-25276



Palmar Radius Locking Plate,
large, left
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
groß, links
54-25277



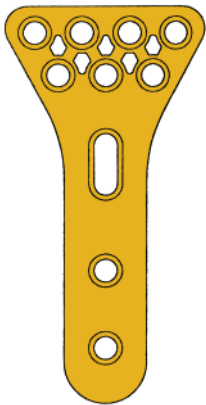
Palmar Radius Locking Plate,
medium, right
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
medium, rechts
54-25278



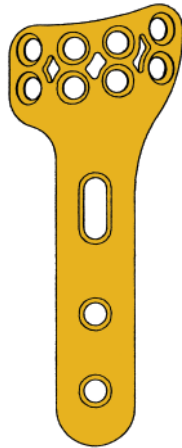
Palmar Radius Locking Plate,
large, right
Winkelstabile Matrixplatte palmar,
groß, rechts
54-25279

2.7 Titanium Matrix Radius Plates Titan Matrix Radius Platten

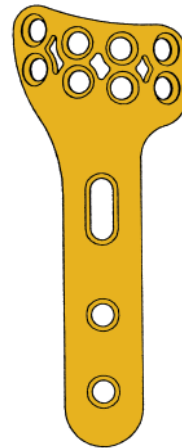
Profile height 1.0 mm, Order quantity: Package of 1.
Profilhöhe 1,0 mm, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



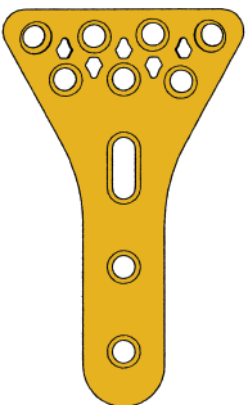
Palmar Fracture Plate – medium
Frakturen Platte, palmar – mittel
54-25270



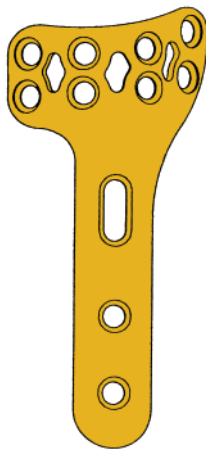
Dorsal Fracture Plate left – medium
Frakturen Platte, dorsal links – mittel
54-25272



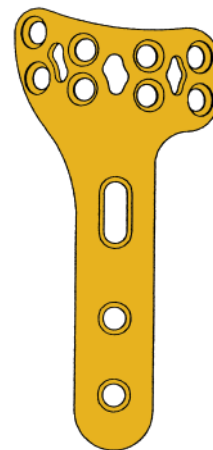
Dorsal Fracture Plate right – medium
Frakturen Platte, dorsal rechts – mittel
54-25274



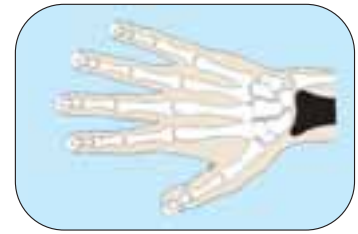
Palmar Fracture Plate – large
Frakturen Platte, palmar – groß
54-25271



Dorsal Fracture Plate left – large
Frakturen Platte, dorsal links – groß
54-25273



Dorsal Fracture Plate right – large
Frakturen Platte, dorsal rechts – groß
54-25275



2.7 mm Titanium Bone Screws mm Titan Knochenschrauben

Cross-Pin, self-tapping,
Order quantity: Package of 5.
Cross-Pin, selbstschneidend,
Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



52-27208	Diam. 2.7 x 8 mm
52-27210	Diam. 2.7 x 10 mm
52-27212	Diam. 2.7 x 12 mm
52-27214	Diam. 2.7 x 14 mm
52-27216	Diam. 2.7 x 16 mm
52-27218	Diam. 2.7 x 18 mm
52-27220	Diam. 2.7 x 20 mm
52-27222	Diam. 2.7 x 22 mm
52-27224	Diam. 2.7 x 24 mm
52-27226	Diam. 2.7 x 26 mm
52-27228	Diam. 2.7 x 28 mm
52-27230	Diam. 2.7 x 30 mm
52-27232	Diam. 2.7 x 32 mm
52-27234	Diam. 2.7 x 34 mm
52-27236	Diam. 2.7 x 36 mm
52-27238	Diam. 2.7 x 38 mm

3.0 mm Titanium Cancellous Bone Screws mm Titan Spongiosaschrauben

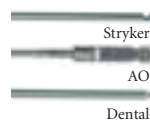
Cross-Pin, self-tapping,
Order quantity: Package of 5.
Cross-Pin, selbstschneidend,
Bestelleinheit: Packung zu 5 Stück.



52-30308	Diam. 3.0 x 8 mm
52-30310	Diam. 3.0 x 10 mm
52-30312	Diam. 3.0 x 12 mm
52-30314	Diam. 3.0 x 14 mm
52-30316	Diam. 3.0 x 16 mm
52-30318	Diam. 3.0 x 18 mm
52-30320	Diam. 3.0 x 20 mm
52-30322	Diam. 3.0 x 22 mm
52-30324	Diam. 3.0 x 24 mm
52-30326	Diam. 3.0 x 26 mm
52-30328	Diam. 3.0 x 28 mm
52-30330	Diam. 3.0 x 30 mm
52-30332	Diam. 3.0 x 32 mm
52-30334	Diam. 3.0 x 34 mm

Twist drills Bohrer

Twist drills for fixation
(2.0 mm core hole drills)
Bohrer für Fixation
(2,0 mm Kernlochbohrer)



60-20185	Diam. 2.0 x 100 mm, Stryker Shaft End, working length 40 mm Ø 2,0 x 100 mm, Stryker-Ansatz, Nutzlänge 40 mm
60-20385	Diam. 2.0 x 105 mm, AO Shaft End, working length 40 mm Ø 2.0 x 105 mm, AO-Ansatz, Nutzlänge 40 mm
60-20485	Diam. 2.0 x 100 mm, Dental Shaft End, working length 40 mm Ø 2,0 x 100 mm, Dental-Ansatz, Nutzlänge 40 mm

Sterilization, Organization, Storage Sterilisation, Organisation, Lagerung



29-40158
2.7 mm Matrix Implant Module
2,7 mm Matrix Implantatmodul

For ordering information on screw length markers for customized screw length selection, please refer to page 63.
Bestellinformationen für Schraubenlängenmarker zur anwenderspezifischen Schraubenbestückung siehe S. 63.

Instruments Instrumentarium



64-20116
Plate Bending Pliers for Locking Plate
Plattenbiegezange für winkelstabile Matrixplatte
(to be used in pairs)
(paarweise zu verwenden)



64-20115
Plate Bending Pliers
Plattenbiegezange
(to be used in pairs)
(paarweise zu verwenden)



62-00254
Handle for centric and eccentric Drill Guides
Handgriff für zentrische und exzentrische Bohrbuchsen

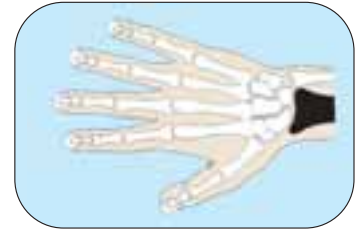


62-00244
2.7 mm-Drill Guide for Locking Plate
2,7 mm-Bohrbuchse für winkelstabile Matrixplatte



62-00249
2.7 mm-Drill Guide, serrated, centric
2,7 mm-Bohrbuchse, gezahnt, zentrisch

Instruments Instrumentarium



62-27040
Screwdriver with screw holding device, 16.5 cm, complete, consisting of:
Schraubendrehergriff mit Schraubenhalter, 16,5 cm, komplett, bestehend aus:



07-40240
Screwdriver Handle
Schraubendrehergriff



62-27046
Tension Pliers
Spannzange



62-27049
Tension Sheath
Spannhülse



62-27047
2.7/3.0 mm Cross-Slot Blade with hexagonal shaft end
2,7/3,0 mm Schraubendreherklinge, Kreuzschlitz, Sechskant-Ansatz

Optional Optional



62-20290
Screwdriver Handle, ratchet type
Schraubendrehergriff mit Ratsche

Self-retaining Technology Selbsthalteprinzip



62-27006
2.7/3.0 mm Cross-Fit Blade, with hexagonal shaft end
2,7/3,0 mm Cross-Fit Schraubendreherklinge mit Sechskant-Ansatz



62-27008
2.7/3.0 mm Cross-Pin Blade, with hexagonal shaft end
2,7/3,0 mm Cross-Pin Schraubendreherklinge mit Sechskant-Ansatz



62-00015
Depth Measuring Gauge, 17.5 cm, for Bone Screws diam. 2.7/3.0 mm
Tiefenmeßgerät, 17,5 cm, für Knochenschrauben, Ø 2,7/3,0 mm

3.2 mm TwinFix Module

Preferably for treatment of fractures and pseudarthroses of the scaphoid bone fusion of the carpal bones & hallux valgus

Vorzugsweise zur Versorgung von Frakturen und Pseudarthrosen des Kahnbeins, Arthrodesen der Handknochen & Hallux Valgus



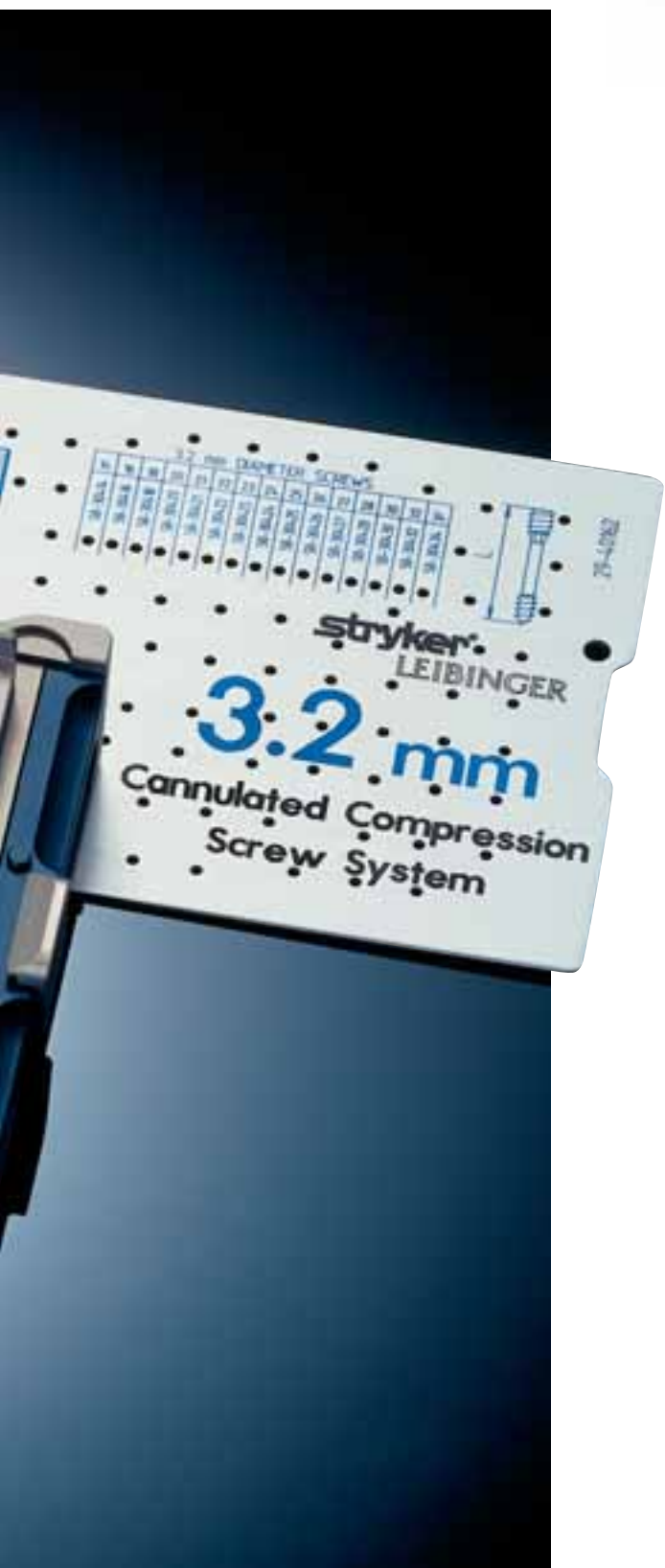


System Features

- **Cannulation for 1.0 mm K-wire = optimal bone reduction and secure screw fixation**
- **TwinFix double cancellous bone thread = firm fit of the screw in soft and cancellous bone**
- **Independent rotation of distal threads for greater compression = in situ dynamic adjustable interfragmentary compression**
- **Self-tapping screw tip design = minimal disruption of fracture site**
- **Edges at the screw body = reaming the core hole for upper screw thread**
- **Simple instrumentation for percutaneous approach**

System-Merkmale

- **Kanülierung für 1,0 mm Kirschnerdrähte = optimale Knochenreposition und sichere Schraubenfixation**
- **TwinFix doppelgewindige Spongiosa-schraube = fester Halt der Schraube in weichem und spongiösem Knochen**
- **Unabhängige Rotation vom distalen Gewinde zur stärkeren Kompression = intraoperative, dynamisch einstellbare, interfragmentäre Kompression**
- **Selbstschneidendes Gewinde = verminderte Knochensprengung**
- **Kanten am Schraubenschaft = Erweiterung des Kernloches für proximales Schraubengewinde**
- **Optimiertes Instrumentarium zur perkutanen Anwendung**



3.2 mm TwinFix Compression Screw

mm TwinFix Kompressionsschrauben

Self-tapping, Order quantity: Package of 1.
Selbstschneidend, Bestelleinheit: Packung zu 1 Stück.



2/1

58-30414	Diam. 3.2 x 14 mm
58-30416	Diam. 3.2 x 16 mm
58-30418	Diam. 3.2 x 18 mm
58-30420	Diam. 3.2 x 20 mm
58-30421	Diam. 3.2 x 21 mm
58-30422	Diam. 3.2 x 22 mm
58-30423	Diam. 3.2 x 23 mm
58-30424	Diam. 3.2 x 24 mm

58-30425	Diam. 3.2 x 25 mm
58-30426	Diam. 3.2 x 26 mm
58-30427	Diam. 3.2 x 27 mm
58-30428	Diam. 3.2 x 28 mm
58-30430	Diam. 3.2 x 30 mm
58-30432	Diam. 3.2 x 32 mm
58-30434	Diam. 3.2 x 34 mm

Sterilization, Organization, Storage

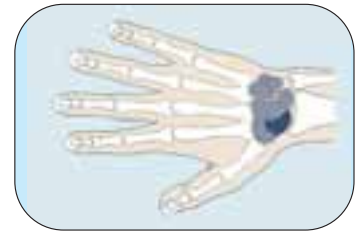
Sterilisation, Organisation, Lagerung










29-40162
 3.2 mm TwinFix Implant Module
 3,2 mm TwinFix Implantatmodul







29-12007
 Instrument Rack
 Instrumentenrack



Instrumentation for Percutaneous Approach Instrumentarium für perkutane Anwendung

	07-40250 Drill and Screw Guide Bohr- und Schraubführung
	07-40211 Sleeve for Target Device (07-40210) and Drill and Screw Guide (07-40250) Hülse für Zielgerät (07-40210) bzw. Bohr- und Schraubführung (07-40250)
	07-40215 Drill Guide for 1.0 mm K-Wires Bohrhülse für 1,0 mm K-Draht
	07-40240 Cannulated Screwdriver Handle Handgriff, kanüliert
	07-40230 Cannulated Drill 2.4 mm, with depth stop Kanülierter Fräser 2,4 mm, mit Tiefenanschlag
	07-40232* Cannulated Tap Gewindeschneider kanüliert
	07-40220 Cannulated Screwdriver Blade Schraubendreher-Klinge kanüliert
	07-40280 K-Wire, 1.0 x 160 mm (Package of 10) K-Draht, 1,0 x 160 mm (Packung zu 10 Stück)
	07-40245 Depth Measuring Gauge Schraubenmeßlehre

Additional Instrumentation for Open Screw Osteosynthesis Zusätzliches Instrumentarium für offene Schraubenosteosynthese

	07-40210 Target Device for Compression Screw Zielgerät für Kompressionsschrauben
	07-40216 Scaphoid Target Bow Skaphoid Zielbügel
	07-40270 Self-retaining retractor with guiding sleeves for Kirschner wires, 1.0/1.6 mm diam. Selbsthaltender Retraktor mit Führungshülsen für Kirschner-Drähte, Ø 1,0/1,6 mm
Optional Optional 	07-40221 Emergency blade for screw removal Notfallklinge zur Schraubenentfernung

*When inserting screw implant into very hard bone, the use of screw tap 07-40232 is recommended.

Beim Einsatz eines Schraubenimplantates in sehr harten Knochen empfehlen wir die Verwendung von Gewindeschneider 07-40232.

PROFYLE
Additional Instrumentation
Weiteres Instrumentarium



64-20130
 Plate and Screw Holding Forceps, angled, 15 cm
 Platten- und Schraubenthaltepinzette, gewinkelt, 15 cm



64-00110
 Plate Holding Forceps, curved, 11.5 cm, for XS and S-Plates
 Plattenhaltezange, gebogen, 11,5 cm, für XS und S-Platten

01-08120
 Plate Holding Forceps, curved, 14 cm, for M and L-Plates (not ill.)
 Plattenhaltezange, gebogen, 14 cm, für M und L-Platten (ohne Abb.)



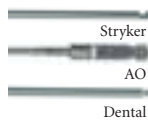
64-01101
 Bone and Plate Holding Forceps, 15 cm, for XS/S/M-Plates
 Knochen- und Plattenhaltezange, 15 cm, für XS/S/M-Platten



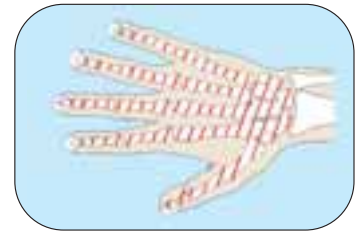
07-30355
 Bone Reduction Forceps 13.5 cm
 Knochen-Repositionsklemme 13,5 cm



07-30400
 Bone-Reduction Instrument
 Knochen-Repositionsinstrument



60-80140	Abrasive Burr, Stryker Shaft End Plattentgrater, Stryker-Ansatz
60-80333	Abrasive Burr, AO Shaft End Plattentgrater, AO-Ansatz
60-80433	Abrasive Burr, Dental Shaft End Plattentgrater, Dental-Ansatz



Lag Screw Target Bow System Zugschrauben-Zielgerät



07-40100

Lag Screw Target Bow System, complete, consisting of:
Zugschrauben-Zielgerät, komplett, bestehend aus:

29-40100

Storage- and Sterilizing Container
Lagerungs- und Sterilisationsbehälter



07-40101

Reduction Instrument with Screw Measuring Scale
Repositionsinstrument mit Schraubenmeßskala

07-40102

Serrated Attachment for Reduction Instrument
Gezahnter Aufsatz für Repositionsinstrument



07-40104

Target Bow for subcutaneous application, slightly curved
Zielbügel für subkutane Anwendung, leicht gebogen



07-40105

Target Bow for subcutaneous application, strongly curved
Zielbügel für subkutane Anwendung, stark gebogen



07-40106

Target Bow for percutaneous application, strongly curved
Zielbügel für perkutane Anwendung, stark gebogen



62-00270

Drill Guide
Bohrbüchse



62-17026*

Cross-Fit Screwdriver Blade, for 1.7 mm screws,
length 88 mm, Dental shaft end
Cross-Fit Schraubendreherklinge, für 1,7 mm Schrauben,
Länge 88 mm, Dental-Ansatz



62-23027*

Cross-Fit Screwdriver Blade, for 2.3 mm screws,
length 88 mm, Dental shaft end
Cross-Fit Schraubendreherklinge, für 2,3 mm Schrauben,
Länge 88 mm, Dental-Ansatz

*Recommended Screw driver handles 62-17004 and 62-23004
Empfohlene Schraubendrehergriffe 62-17004 und 62-23004



60-14124

Twist drill, working length 27 mm, Diam. 1.4 mm x 141 mm, Stryker Shaft End
Spiralbohrer, Arbeitslänge 27 mm, Ø 1,4 mm x 141 mm, Stryker-Ansatz



60-19124

Twist drill, working length 27 mm, Diam. 1.9 mm x 141 mm, Stryker Shaft End
Spiralbohrer, Arbeitslänge 27 mm, Ø 1,9 mm x 141 mm, Stryker-Ansatz



60-23124

Twist drill, working length 27 mm, Diam. 2.3 mm x 141 mm, Stryker Shaft End
Spiralbohrer, Arbeitslänge 27 mm, Ø 2,3 mm x 141 mm, Stryker-Ansatz

Bone Graft Set Knochenentnahmeset



07-40021
Cup for bone grafts, height 4 cm
Behälter für Knochenspäne, Höhe 4 cm



07-40025
Self-retaining retractor with guiding sleeves for Kirschner wires,
max. diam. 1.6 mm
Selbsthaltender Retraktor mit Führungshülsen für Kirschner Drähte,
max. Durchmesser 1,6 mm



07-40015
Bone graft plunger for trephines 07-40012/07-40014,
diam. 6.5 mm, 23.5 cm
Ausstossinstrument für Trepane 07-40012/07-40014,
Durchmesser 6,5 mm, 23,5 cm



07-40033
Bone graft plunger for trephine 07-40032,
diam. 3.5 mm, 23.5 cm
Ausstossinstrument für Trepan 07-40032,
Durchmesser 3,5 mm, 23,5 cm



07-40016
Reamer for guiding sleeve 07-40013, 15.5 cm
Reibahle für Führungshülse 07-40013, 15,5 cm



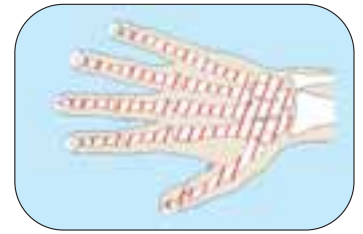
07-40012
Donor site trephine, diam. 8.0/9.0 mm, 21.5 cm
Trepan (Spenderregion), Durchmesser 8,0/9,0 mm, 21,5 cm



07-40032
Donor site trephine, diam. 4.0/5.0 mm, 21.5 cm
Trepan (Spenderregion), Durchmesser 4,0/5,0 mm, 21,5 cm



07-40014
Recipient site trephine, diam. 7.0/8.0 mm, 18 cm
Trepan (Empfängerregion), Durchmesser 7,0/8,0 mm, 18 cm



07-40013
Guiding sleeve, serrated, shaft length 7.5 cm,
for recipient site trephine 07-40014
Führungshülse, gezahnt, Schaftlänge 7,5 cm,
für Trepan (Empfängerregion) 07-40014



07-40031
Guiding sleeve, serrated, shaft length 10.5 cm,
for donor site trephine 07-40032
Führungshülse, gezahnt, Schaftlänge 10,5 cm,
für Trepan (Spenderregion) 07-40032



07-40011
Guiding sleeve, serrated, shaft length 10.5 cm,
for donor site trephine 07-40012
Führungshülse, gezahnt, Schaftlänge 10,5 cm,
für Trepan (Spenderregion) 07-40012



07-40030
Trocar for guiding sleeve 07-40031, 22.5 cm
Trokar für Führungshülse 07-40031, 22,5 cm



07-40010
Trocar for guiding sleeve 07-40011, 22.5 cm
Trokar für Führungshülse 07-40011, 22,5 cm



07-40020
Bone Curette, angled, 20.5 cm
Knochenkürette, gewinkelt, 20,5 cm

Reduction Forceps for Lag Screw Osteosynthesis Repositionsklemme für Zugschrauben-Osteosynthese



07-30420
Reduction Forceps, curved right, 12.5 cm
Repositionsklemme, rechts gebogen, 12,5 cm

07-30421
Reduction Forceps, curved left, 12.5 cm (not ill.)
Repositionsklemme, links gebogen, 12,5 cm (ohne Abb.)

07-30425
Drill Guide for 1.0 mm Drill Bit
Bohrbuchse für 1,0 mm Bohrer

07-30426
Drill Guide for 1.4 mm Drill Bit
Bohrbuchse für 1,4 mm Bohrer

07-30427
Drill Guide for 1.9 mm Drill Bit
Bohrbuchse für 1,9 mm Bohrer

07-30428
Drill Guide for 2.5 mm Drill Bit
Bohrbuchse für 2,5 mm Bohrer

07-30430
Screw Guide for 1.2 mm Screw
Schraubbuchse für 1,2 mm Schraube

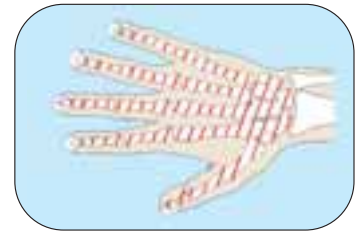
07-30431
Screw Guide for 1.7 mm Screw
Schraubbuchse für 1,7 mm Schraube

07-30432
Screw Guide for 2.3 mm Screw
Schraubbuchse für 2,3 mm Schraube

Lag Screw Technique Zugschraubentechnik

	Step 1 / Schritt 1 Drilling of the Pilot hole Bohren des Kernlochs	Step 2 / Schritt 2 Drilling of the Gliding hole Bohren des Gleitlochs	Step 3 / Schritt 3 Insertion of the Screw Einbringen der Schraube
1.2 mm Lag Screw Zugschraube	<p>Drill Guide / Twist Drill Drill Guide / Twist Drill</p> <p>07-30425 1.0 mm</p>	<p>Drill Guide / Twist Drill Drill Guide / Twist Drill</p> <p>07-30426 1.4 mm</p>	<p>Screw Guide / Blade Schraubbuchse / Klinge</p> <p>07-30430</p>
1.7 mm Lag Screw Zugschraube	<p>Drill Guide / Twist Drill Drill Guide / Twist Drill</p> <p>07-30426 1.4 mm</p>	<p>Drill Guide / Twist Drill Drill Guide / Twist Drill</p> <p>07-30427 1.9 mm</p>	<p>Screw Guide / Blade Schraubbuchse / Klinge</p> <p>07-30431</p>
2.3 mm Lag Screw Zugschraube	<p>Drill Guide / Twist Drill Drill Guide / Twist Drill</p> <p>07-30427 1.9 mm</p>	<p>Drill Guide / Twist Drill Drill Guide / Twist Drill</p> <p>07-30428 2.5 mm</p>	<p>Screw Guide / Blade Schraubbuchse / Klinge</p> <p>07-30432</p>

Hand Traction System Hand Extensionsgerät



07-30950
Hand Traction System
Hand Extensionsgerät



07-30960
Extension Sleeve consisting of wire network, small, diam. 14 mm
Extensionshülse aus Drahtgeflecht, klein, Ø 14 mm



07-30961
Extension Sleeve consisting of wire network, medium, diam. 18 mm
Extensionshülse aus Drahtgeflecht, mittel, Ø 18 mm



07-30962
Extension Sleeve consisting of wire network, large, diam. 22 mm
Extensionshülse aus Drahtgeflecht, groß, Ø 22 mm



07-30963
Extension Sleeve consisting of wire network, extra large, diam. 28 mm
Extensionshülse aus Drahtgeflecht, extragroß, Ø 28 mm

KnifeLight

Instrument for Minimal Invasive Carpal Tunnel Ligament Release
Instrument zur minimal invasiven Spaltung des Karpaltunnels



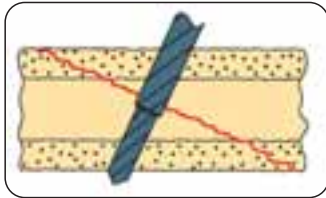
Transilluminates Ligament and Surrounding Landmarks
Beleuchtet das Ligament und subkutane Gewebestrukturen



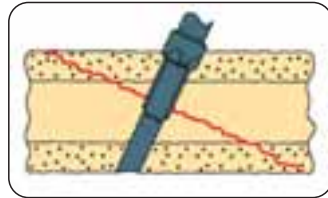
3300-001-000

Packaged sterile and individually
Order quantity: Box of 10
Steril und einzeln verpackt
Bestelleinheit: Packung zu 10 St.

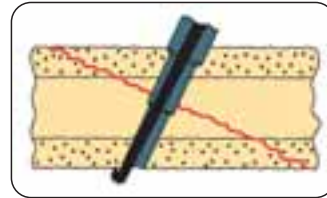
Lag Screw Technique Zugschraubentechnik



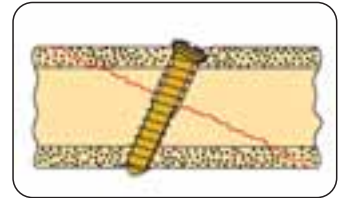
1)
Drilling
Bohren



2)
Sinking
Senken



3)
Depth measuring
Tiefe messen



4)
Screw fixation
Schraube setzen

Bi-Diameter Drills Zugschraubenbohrer



Screw diameter Schraubendurchmesser	Stryker Shaft End Stryker-Ansatz	AO Shaft End AO-Ansatz	Dental Shaft End Dental-Ansatz	Color Code Farbcode
	A B	A B	A B	
1.2 mm	0.9 1.2 x 62 mm 60-88112	0.9 1.2 x 45 mm 60-88312	0.9 1.2 x 55 mm 60-88412	yellow/yellow/yellow gelb/gelb/gelb
1.7 mm	1.3 1.7 x 73 mm 60-88117	1.3 1.7 x 56 mm 60-88317	1.3 1.7 x 66 mm 60-88417	red/red/red rot/rot/rot
2.3 mm	1.8 2.3 x 73 mm 60-88123	1.8 2.3 x 56 mm 60-88323	1.8 2.3 x 66 mm 60-88423	green/green/green grün/grün/grün

Ordering Information for Screw Length Markers for Implant Modules Bestellinformation für Schraubenlängenmarker für Implantatmodule

52-00004	4 mm, (2/P)
52-00005	5 mm, (2/P)
52-00006	6 mm, (2/P)
52-00007	7 mm, (2/P)
52-00008	8 mm, (2/P)
52-00009	9 mm, (2/P)
52-00010	10 mm, (2/P)
52-00011	11 mm, (2/P)
52-00012	12 mm, (2/P)
52-00013	13 mm, (2/P)

52-00014	14 mm, (2/P)
52-00015	15 mm, (2/P)
52-00016	16 mm, (2/P)
52-00017	17 mm, (2/P)
52-00018	18 mm, (2/P)
52-00019	19 mm, (2/P)
52-00020	20 mm, (2/P)
52-00021	21 mm, (2/P)
52-00022	22 mm, (2/P)
52-00023	23 mm, (2/P)

52-00024	24 mm, (2/P)
52-00025	25 mm, (2/P)
52-00026	26 mm, (2/P)
52-00028	28 mm, (2/P)
52-00030	30 mm, (2/P)
52-00032	32 mm, (2/P)
52-00034	34 mm, (2/P)
52-00036	36 mm, (2/P)
52-00038	38 mm, (2/P)

Joint Replacements

Trauma

Spine

Micro Implants

Orthobiologics

Instruments

Interventional Pain

Navigation

Endoscopy

Communications

Patient Handling Equipment

EMS Equipment

Stryker Leibinger GmbH & Co. KG

Bötzingen Straße 37-41

D-79111 Freiburg

Germany

Tel.: ++49 (0) 7 61 45 12-0

Fax: ++49 (0) 7 61 45 12-120

Stryker Leibinger Inc.

4100 East Milham Avenue

Kalamazoo, MI 49001

USA

Tel.: ++1-269-323-7700

Fax: ++1-269-648-7114

<http://www.leibinger.com>

The information presented in this brochure is intended to demonstrate a Stryker product. Always refer to the package insert, product label and/or user instructions before using any Stryker product. Products may not be available in all markets. Product availability is subject to the regulatory or medical practices that govern individual markets. Please contact your Stryker representative if you have questions about the availability of Stryker products in your area.

Products referenced with [™] designation are trademarks of Stryker.
Products referenced with ® designation are registered trademarks of Stryker.

Literature Number **90-07 534**
Print Date 05/05 Rev. -1

Copyright © 2005 Stryker
Printed in Germany