



MONDEAL

ARCS Alveolar Reconstruction System
mit Ø 1,2 + Ø 1,5 mm Titanschrauben
distributed by **HELMUT ZEPF**



CMF SYSTEM

CRANIO MAXILLOFACIAL FRACTURE SYSTEM
mit Ø 1 mm **ZEPF** Stahlschrauben

Eine starke Allianz

Die Geschäftsführer der Firmen Mondeal Medical Systems GmbH (Herr Arno Fritz) und Helmut Zepf Medizintechnik GmbH (Herr Patrick Zepf) haben sich zur gemeinsamen Zusammenarbeit entschlossen, um in der Produktion und Vermarktung von Mikro-Schrauben in der zahnärztlichen Chirurgie gemeinsame Synergien zu nutzen.

So hat Helmut Zepf die Produktion von Titan-Mikroschrauben gestoppt. Diese werden in der Zukunft aus dem Hause Mondeal (ARCS) über die Firma Helmut Zepf und deren Händlernetz mit einem optimalen Zugang zur Dentalwelt vertrieben.

Die 1 mm Stahlschrauben werden auch weiterhin von Helmut Zepf produziert und geliefert. Sehen Sie im Folgenden unseren neu erstellten Produktflyer, welcher dem Anwender eine große Flexibilität in der Zusammenstellung seiner Mikro-Schrauben-Sets erlaubt, ohne diese zu überfrachten.

Als namhafte Unternehmen in der Medizintechnik verpflichten wir uns, gemeinschaftlich kompetente und marktgerechte Lösungen anzubieten.

Kunden, welche bereits über ein Helmut Zepf CMF System verfügen, werden über unsere Handelspartner in die Lage versetzt, die neuen Schraubensysteme unkompliziert weiter zu nutzen. Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Mit freundlichen Grüßen



Arno Fritz *Patrick Zepf*





ZEPF 1 mm CMF-Stahlschraube

Selbsthaltend, VPE: 5 Stück, Farbpin „Grün“



ZEPF CMF SYSTEM

CRANIO MAXILLOFACIAL FRACTURE SYSTEM


Abbildung	Artikelnummer	Ø x Länge
 	47.573.04S*	Ø 1,0 x 4 mm
	47.573.06S*	Ø 1,0 x 6 mm
	47.573.08S*	Ø 1,0 x 8 mm
	47.573.10S*	Ø 1,0 x 10 mm



Farbpin „Grün“ – ist je Verpackungseinheit Schrauben (5 Stück) enthalten.

Die Schraubenlänge und die eindeutige Chargenmarkierung innerhalb der Box erfolgt über die dem jeweiligen Durchmesser zugeordneten Farbpin mit Längenmarkierung.

ZEPF Bohrer für 1 mm CMF-Schrauben


Abbildung	Artikelnummer	Ø x Länge	Arbeitstiefe (AT)	Anschluss
	08.523.10*	Ø 0,75 x 30 mm	10 mm	Dental

ZEPF CMF-Klinge, lang

60 mm, DENTAL



47.524.12


 **ZEPF** CMF-Klinge, lang,
Ø 1,2 mm, selbsthaltend

ZEPF CMF-Klinge, kurz

15 mm, DENTAL




47.523.12

 **ZEPF** CMF-Klinge, kurz,
Ø 1,2 mm, selbsthaltend

ZEPF CMF-Haltevorrichtung mit Klinge



47.526.12

 **ZEPF** CMF-Klingenhalter,
Ø 1,2 mm

ZEPF Schraubendrehergriff

47.502.02

ZEPF Schraubendrehergriff, klein, 9 cm






MONDEAL ARCS Titanschrauben „Regular“




Selbsthaltend, VPE: 5 Stück, Farbpin inklusive






1,2 mm CROSS-FIT Schrauben

Abbildung	Artikelnummer	Ø x Länge
   Farbpin „Weiss“	47.31-81204*	Ø 1,2 x 4 mm
	47.31-81205*	Ø 1,2 x 5 mm
	47.31-81206*	Ø 1,2 x 6 mm
	47.31-81207*	Ø 1,2 x 7 mm
	47.31-81208*	Ø 1,2 x 8 mm
	47.31-81211*	Ø 1,2 x 11 mm
	47.31-81213*	Ø 1,2 x 13 mm
	47.31-81215*	Ø 1,2 x 15 mm




1,2 mm MCD Schrauben

Abbildung	Artikelnummer	Ø x Länge
   Farbpin „Weiss“	47.31-91204*	Ø 1,2 x 4 mm
	47.31-91205*	Ø 1,2 x 5 mm
	47.31-91206*	Ø 1,2 x 6 mm
	47.31-91207*	Ø 1,2 x 7 mm
	47.31-91208*	Ø 1,2 x 8 mm
	47.31-91211*	Ø 1,2 x 11 mm
	47.31-91213*	Ø 1,2 x 13 mm
	47.31-91215*	Ø 1,2 x 15 mm

1,5 mm CROSS-FIT Emergency Schrauben

Abbildung	Artikelnummer	Ø x Länge
   Farbpin „Blau“	47.31-81504*	Ø 1,5 x 4 mm
	47.31-81506*	Ø 1,5 x 6 mm
	47.31-81511*	Ø 1,5 x 11 mm
	47.31-81513*	Ø 1,5 x 13 mm
	47.31-81515*	Ø 1,5 x 15 mm

1,5 mm MCD Emergency Schrauben

Abbildung	Artikelnummer	Ø x Länge
   Farbpin „Blau“	47.31-91504*	Ø 1,5 x 4 mm
	47.31-91506*	Ø 1,5 x 6 mm
	47.31-91511*	Ø 1,5 x 11 mm
	47.31-91513*	Ø 1,5 x 13 mm
	47.31-91515*	Ø 1,5 x 15 mm





Bohrer für Schrauben „Regular“

für Winkelhandstück

Abbildung	Artikelnummer	Ø x Länge	Arbeitstiefe (AT)	Anschluss
	47.12-12620*	Ø 1,0 x 20 mm	5 mm	Dental
	47.12-12622*	Ø 1,0 x 23 mm	8 mm	Dental
	47.12-12623*	Ø 1,0 x 25 mm	10 mm	Dental
	47.12-12625*	Ø 1,0 x 30 mm	15 mm	Dental

zum Vorbohren des Gleitloches im Knochentransplantat

Abbildung	Artikelnummer	Ø x Länge	Arbeitstiefe (AT)	Anschluss
	47.11-12622*	Ø 1,4 x 23 mm	10 mm	Dental
	47.10-67515*	Ø 1,5 x 23 mm	10 mm	Dental

MONDEAL ARCS Instrumente



MONDEAL Klängen, lang



47.12-12008

CROSS-FIT Klinge,
lang, selbsthaltend

47.84-SK0-4000

MCD Klinge,
lang, selbsthaltend

MONDEAL Haltevorrichtung

bestehend aus nicht selbsthaltender Klinge, 47.12-12056 Schiebehülse und 47.12-12057 Spannzange



47.12-12054

CROSS-FIT Haltevorrichtung, 3-teilig,
mit 47.12-12055 CROSS-FIT Klinge

47.84-SL0-4000

MCD Haltevorrichtung, 3-teilig,
mit 47.84-SK0-4001 MCD Klinge

47.12-12000

MONDEAL Schraubendrehergriff, 9 cm



Instrumente mit Dentalanschluss für Griff 47.502.02

47.502.02

ZEPF Schraubendrehergriff, klein, 9 cm



ZEPF Klängen, lang



47.84-SK1-2001

CROSS-FIT Klinge,
lang, selbsthaltend

47.84-SK0-2001

MCD Klinge,
lang, selbsthaltend

ZEPF Klängen, kurz, 20 mm



47.12-12009

CROSS-FIT Klinge,
kurz, selbsthaltend

47.84-SK0-2000

MCD Klinge,
kurz, selbsthaltend

ZEPF Haltevorrichtung



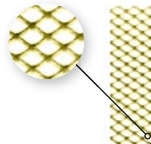
47.84-SK1-2101

ZEPF CROSS-FIT
Haltevorrichtung

47.84-SK0-2101

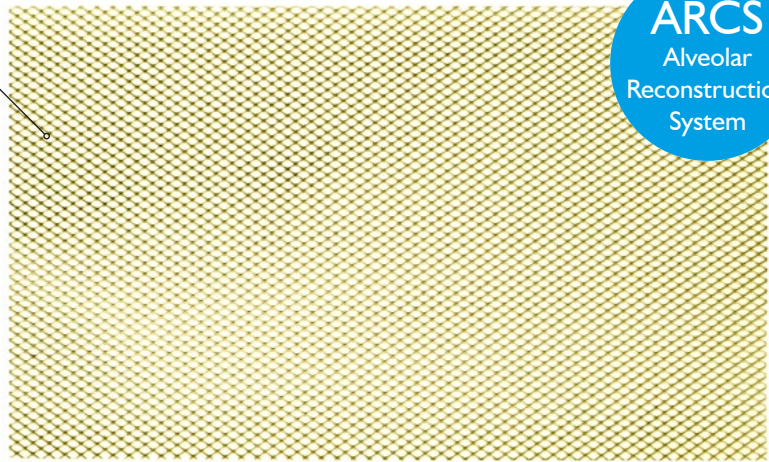
ZEPF MCD
Haltevorrichtung

MONDEAL ARCS
Titan Micro-Mesh
Mikrogitter



Indikationen:
Zur stabilen Abdeckung größerer Knochen-
defekte nach vollständiger Füllung mit
autologen Knochentransplantaten oder mit
Knochenaufbaumaterialien.

Liegedauer des Mikrogitters:
ca. 3-4 Monate. VPE: 1 Stück



Micro-Mesh, Stärke: 0,1 mm

Micro-Mesh, Stärke: 0,2 mm

Artikelnummer	Länge x Breite x Stärke	Artikelnummer	Länge x Breite x Stärke
47.12-07002*	100 x 60 x 0,1 mm	47.12-07012*	100 x 60 x 0,2 mm

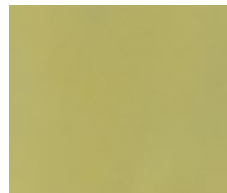


MONDEAL ARCS Titanfolien

Indikationen: Zur Abdeckung mittlerer und kleinerer Knochendefekte mit vollständiger Bar-
rierfunktion zwischen Gingiva und Knochen. Dreidimensionale Kieferkammaugmentation;
gegebenenfalls in Verbindung mit Knochenaufbaumaterial und autologem Knochen.

ARCS Titanfolie

Artikelnummer	Länge x Breite x Stärke
47.31-00230*	30 x 25 x 0,02 mm



Die Titanfolien können auf individuelle Form / Größe zugeschnitten werden!
Liegedauer der Membrane: ca. 2-4 Monate. VPE: 1 Stück

ZEPF Universal Kronenschere

46.885.12TC



Universal Kronenschere
12 cm



Was ist **TC** ?

Das Hartmetall TC steht für Tungsten Carbide, ein Verbundwerkstoff, welcher sich im Wesentlichen durch seine Druck- und Verschleißfestigkeit und durch seine sehr hohe Härte von herkömmlichen Materialien unterscheidet.

MONDEAL ARCS Mikroplatten

Plattenstärke: 0,6 mm / VPE: 1 Stück

**Artikelnummer****47.12-06104*****Beschreibung**

4-Loch Platte gerade

**Artikelnummer****47.12-06108*****Beschreibung**

8-Loch Platte gerade

**Artikelnummer****47.12-06162*****Beschreibung**

6-Loch X-Platte

Weitere Platten finden Sie im
MONDEAL MICRO 1200 System Flyer.

ZEPF bonemill () ()**47.954.01****ZEPF Bone Mill**

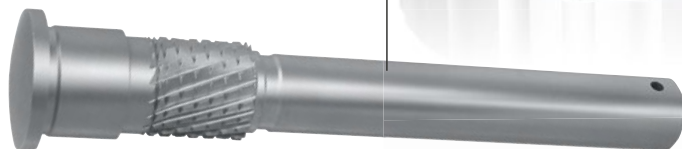
Knochenmühle zur Zerkleinerung
von autologem Knochenmaterial,
mit schräg verzahnter Mahlwellen

Vorteile der ZEPF Bone Mill:

- einfache Handhabung
- schnelle Montage / Demontage
ohne zusätzliche Werkzeuge
- kein Verlust von Knochenmaterial
(auch bei kleinen Mengen)
- gute und einfache Reinigung

**47.954.55**

Verlängerungsstange
für Griff 47.954.50,
zur Vergrößerung
der Hebelwirkung

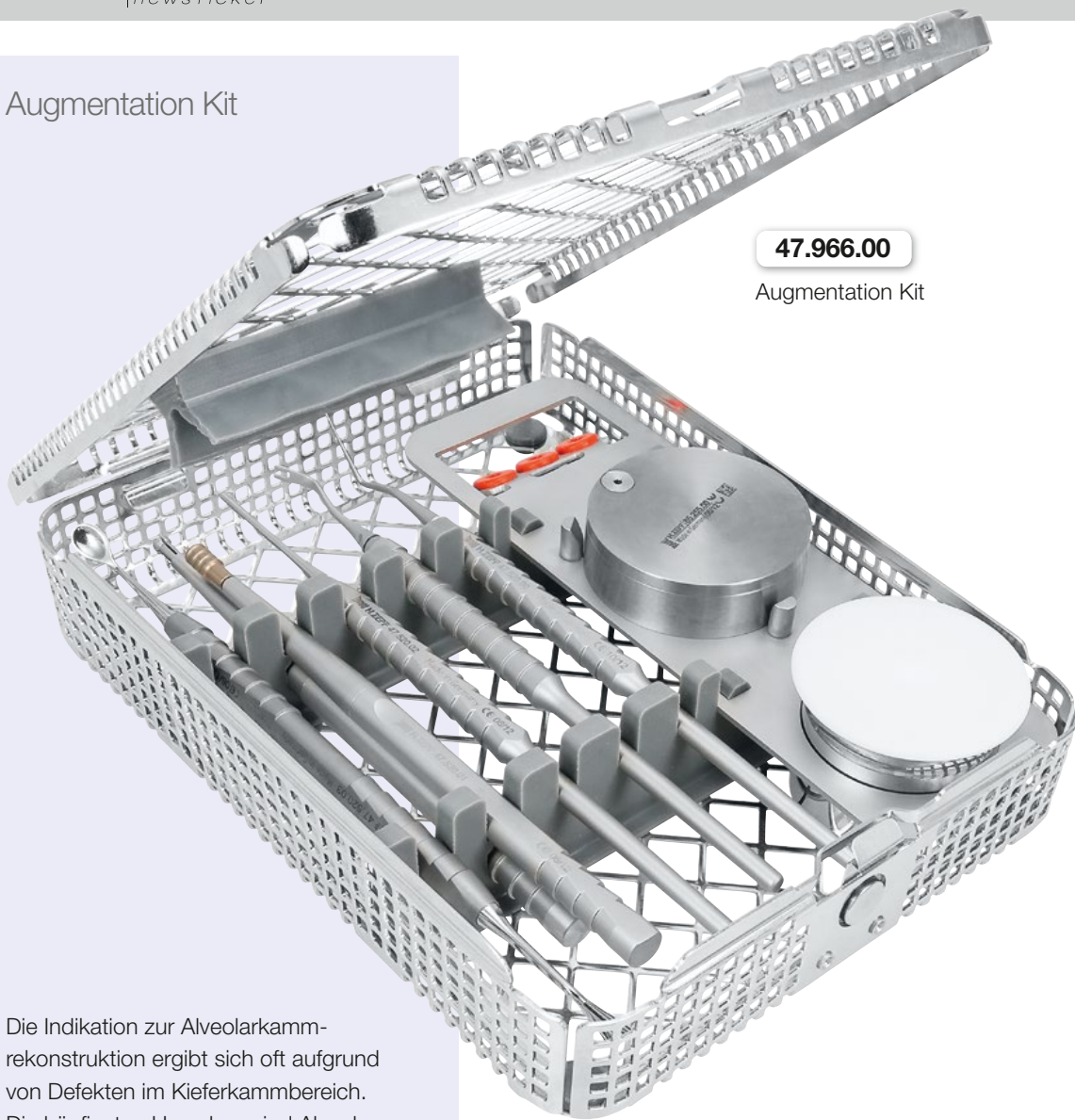
**47.954.35**

Mahlwelle, schräg verzahnt
für Knochenmühle 47.954.01 und
zur Selbstmontage für 47.954.00 / 47.954.01

(Eine neue Mahlwellen kann nachträglich in Knochenmühlen älterer
Bauart vom Anwender nachbestellt und selbst montiert werden).



Augmentation Kit



47.966.00

Augmentation Kit



Die Indikation zur Alveolarkammrekonstruktion ergibt sich oft aufgrund von Defekten im Kieferkambereich. Die häufigsten Ursachen sind Alveolarkammatrophie und Extraktionsdefekte.

Diese Defekte müssen im sichtbaren Bereich schon aus ästhetischen Gründen rekonstruiert werden.

Nach erfolgter Augmentation (mit autologem Knochen oder Knochenersatzmaterial) wird der Aufbau mit einer Membrane abgedeckt. Um ein Verlagern des Augmentats unter der Membran zu verhindern, wird diese mit mindestens 2 Pins fixiert.

Die Titan-Pins mit 3 mm oder 5 mm Länge werden mit Hilfe des Applikators aus der Aufbewahrungsbox entnommen und durch die Folie oder Membrane in den Knochen eingedrückt.



ZEPF Weichgewebspin

47.561.06*

ZEPF Titan-Pin, verstärkt,
Ø 1 mm, Schaft 0,8 mm,
Teller-Ø 3,5 mm, 6 mm lang,
speziell Weichgewebstransplantation
OPTION



47.520.10

Applikator für
Weichgewebspin
OPTION



85.255.02

Aufbewahrungsbox für
10 Titan-Pins, **OPTION**

Abbildung

Artikelbeschreibung

Bestellmenge

**47.966.00**

Augmentation Kit, bestehend aus:
Pin-Membransonde, Pin-Applikator,
Perforationsinstrument, Sinus 7 Instrument,
Titan-Pin 3 mm (10 Stk.), Titan-Pin 5 mm (5 Stk.),
Sinuselevator # 2, Anmischbecher, Pin Aufbewahrungsbox,
1/2 Waschkorb mit Deckel 85.194.15

1 Set

**47.520.00**

Pin-Membransonde mit Griff im **ZEPF**-Design

1 Stück

**47.520.01**

Pin-Applikator

1 Stück

**47.520.02**

Perforationsinstrument

1 Stück

**47.520.03**

Sinus 7 nach Kirsch,
Löffel Ø 6,0 mm / Stopfer biegsam Ø 5,0 mm

1 Stück

**47.560.03***

Titan-Pin, 3 mm (10 Stück im Set enthalten)

5 Stück

**47.560.05***

Titan-Pin, 5 mm (5 Stück im Set enthalten)

5 Stück

**47.847.12**

Pin Remover, zum Entfernen von Membrannägeln

1 Stück

**85.251.04**

Anmischbecher inkl. Deckel aus POM, Ø 4 cm

1 Stück

**85.255.00**

Aufbewahrungsbox für 15 Titan-Pins

85.256.00

Aufbewahrungsbox für 5 Membran Nägel und 10 Titan-Pins

1 Stück

**85.255.02** **OPTION**

Aufbewahrungsbox für 10 Titan-Pins, optional,
wenn eine platzsparende Lösung gewünscht wird

1 Stück



Universal Toolbox für das **ZEPF CMF[®]SYSTEM**

Die Universal Toolbox dient zur Aufnahme der Werkzeuge für die Sets CMS + ARCS. In der Toolbox finden Platz:

- Schraubendrehergriff mit Dentalanschluss, im neuen optimierten **ZEPF**-Design, verfügt über eine Aufnahme für die Wechselklingen. Die Handhabung der Griffe erfolgt intuitiv und einfach, beim Wechseln der Klingen.
- Die Klingenthaltevorrichtung erlaubt eine sichere zusätzliche Fixierung der Schraubenköpfe im Klingeneinsatz.
- Sowohl Pilotbohrer als auch Gleitlochbohrer verfügen über eine Graduierung, welche eine sichere Tiefenorientierung erlauben.
- Die Eindrehhilfe wird bei lokal eingeschränkten Platzverhältnissen verwendet.
- Der Pinapplikator 47.950.02, passend in die Schraubendrehergriffe, ergänzt das Set für die Befestigung von Folien und Membranen.



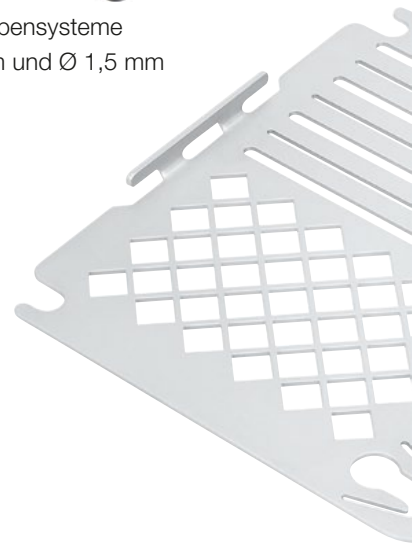
47.950.02

Pin Applikator mit Dentalanschluss



47.501.03

CMF-Box für Schraubensysteme
Ø 1,0 mm, Ø 1,2 mm und Ø 1,5 mm



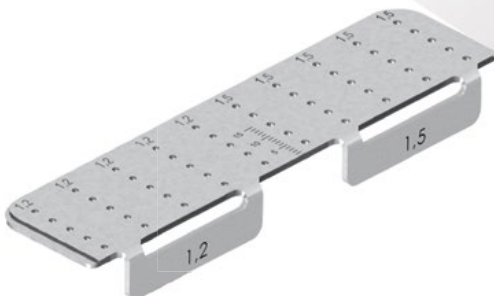
Schraubenrack für die Universal Toolbox

Die Schraubenracks sind in den folgenden Konfigurationen erhältlich:

- **85.540.60** Schraubenrack Ø 1,0 / 1,2 mm je 4 Reihen + 2 Reihen Ø 1,5 mm zur Aufnahme von 5 Schrauben
- **85.540.65** Schraubenrack Ø 1,2 / 1,5 mm je 5 Reihen zur Aufnahme von 5 Schrauben

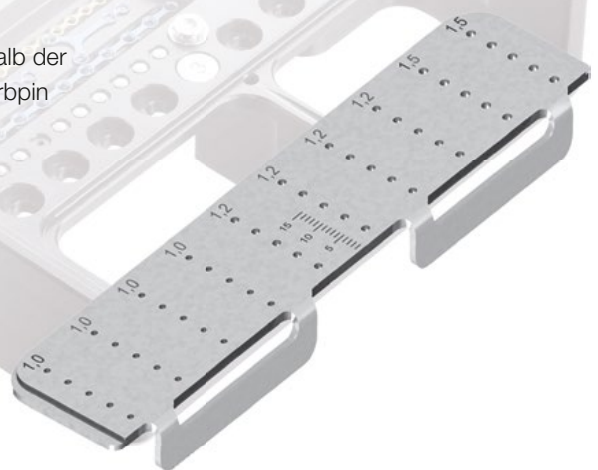
Die Verpackungseinheit sind 5 Schrauben.

Die Schraubenlänge und die eindeutige Chargenmarkierung innerhalb der Box erfolgt über die dem jeweiligen Durchmesser zugeordneten Farbpin mit Längenmarkierung.



85.540.65

Schraubenrack Ø 1,2 / 1,5 mm je 5 Reihen
zur Aufnahme von 5 Schrauben



85.540.60

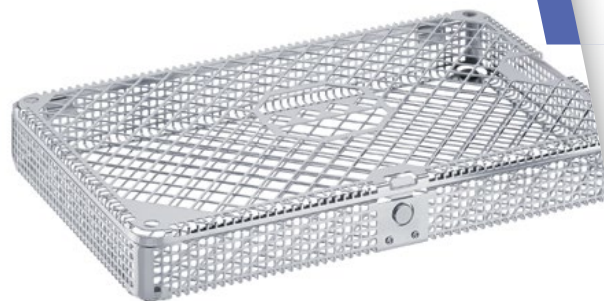
Schraubenrack Ø 1,0 / 1,2 mm je 4 Reihen
+ 2 Reihen Ø 1,5 mm zur Aufnahme von 5
Schrauben

Waschkorb für das **ZEPF CMF[®]SYSTEM**

Anlehnend an der Zepf-Care Serie wurden die modular zusammenstellbaren Komponenten für das **ZEPF CMF-SYSTEM** um eine Waschkorbvariante mit bedarfsgerechten Kombinationsmöglichkeiten entwickelt. Die eigentlichen Werkzeuge sind je nach gewünschtem Durchmesser organisierbar.

Eine RKI-konforme Aufbereitung des CMF-SYSTEMS kann somit sicher gestellt werden.

Zubehör für den Waschkorb

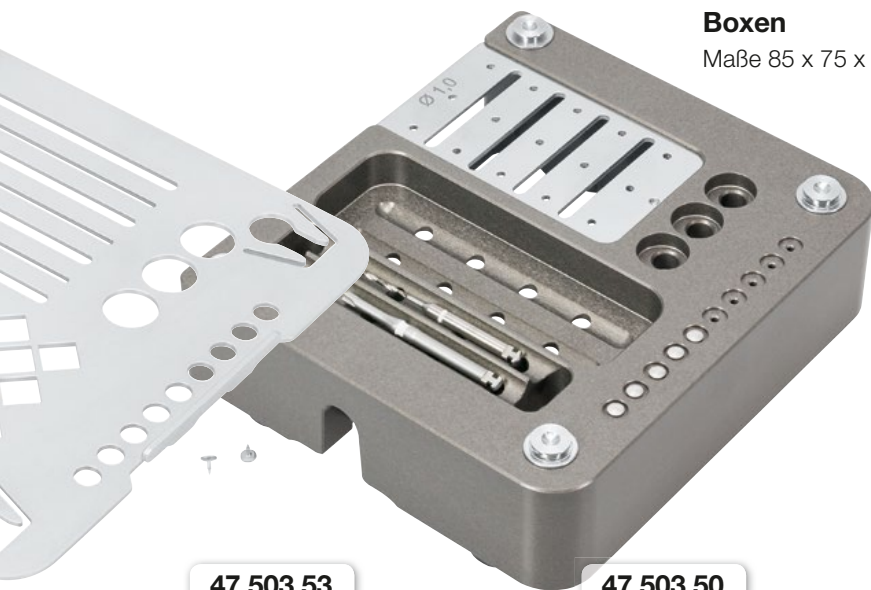


85.195.00

Waschkorb in der Größe 1/1 als Träger für die restlichen Komponenten

Boxen

Maße 85 x 75 x 22 mm (L x B x H)

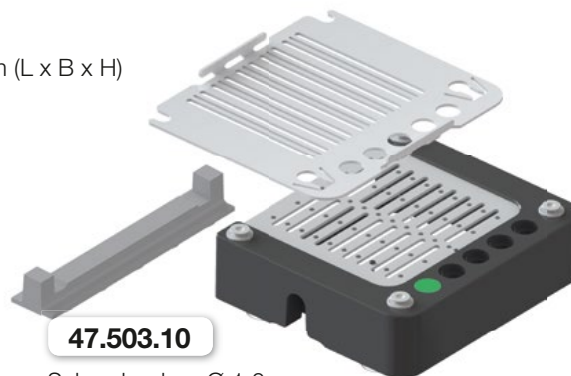


47.503.53

Schrauben- & Pinbox für 2 x 5 Ø 1,2er-Schrauben, 1 x 5 Ø 1,5er-Schrauben, 10 Membrannägel und kleiner Stauraum für Instrumente, Folien, Knochenplatten etc. Maße 85 x 75 x 22 mm

47.503.50

Schrauben- & Pinbox für 3 x 5 Ø 1,0er-Schrauben, 10 Membrannägel und kleiner Stauraum für Instrumente, Folien, Knochenplatten etc.



47.503.10

Schraubenbox Ø 1,0 mm

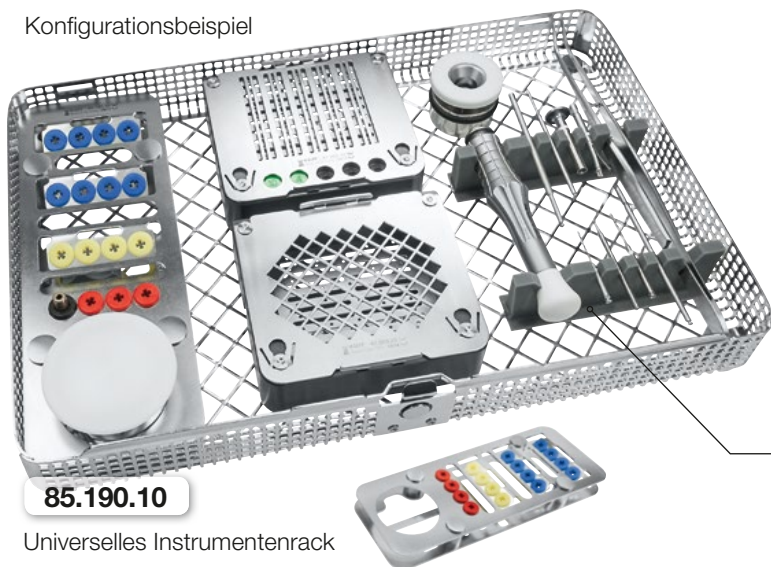


47.503.20

Ablagebox zur Aufnahme von z. B. Titanplatten



Konfigurationsbeispiel



85.190.10

Universelles Instrumentenrack



85.251.04

Augmentatbecher, rostfrei, mit Deckel aus POM, Ø 4 cm

Instrumentenauflage mit individuellem Wasserstrahlschnitt

ZEPF CMF SYSTEM / MONDEAL ARCS System

Das Ziel einer Osteosynthese ist die rasche und vollständige Wiederherstellung der geschädigten Knochenfunktion.

Mit dem ZEPF CMF und dem MONDEAL ARCS System können hier unkomplizierte, ganz nach Kundenwunsch optimierte Settlösungen, zusammen gestellt werden.

Die Durchmesser 1,0 mm in Stahl oder in den Durchmessern 1,2 mm und 1,5 mm als Titanschraube, sind hier individuell konfigurierbar.

Es besteht keine Beschränkung, das System für unterschiedliche Indikationen auszustatten.

Einer Überfrachtung des Systems wird aber Einhalt geboten, da der Kunde nur das für sich aussuchen kann, was er wirklich braucht.

Besonderheiten des CMF-Systems / ARCS Systems

- Universal Toolbox (beschichtet, fixierbar) oder Waschkorb zur individuellen Bestückung
- Die Halter zur Aufnahme der Schrauben können zusätzlich mit dem Schraubenindikator, zur eindeutigen Identifizierung der Schrauben, auswechselbar, markiert werden
- Pin-Aufnahme in der Schraubenbox, erweitert das System praktisch um ein Pin-Set zur Fixierung von Membranen
- Fach zur Aufnahme von Meshes und Miniplatten

Der feste, sichere Sitz der Schrauben am Schraubendreher mit Selbsthaltefunktion der Klinge ermöglicht ein sicheres Aufnehmen und Positionieren.

Die selbstschneidenden Kreuzschlitzschrauben bieten überlegenen Halt und optimales Einbringen in die knöchernen Strukturen.

Farbkodierung



Ø 1,0 mm „Stahl“



Farbpin „Grün“



Ø 1,2 mm „Titan“



Farbpin „Weiss“

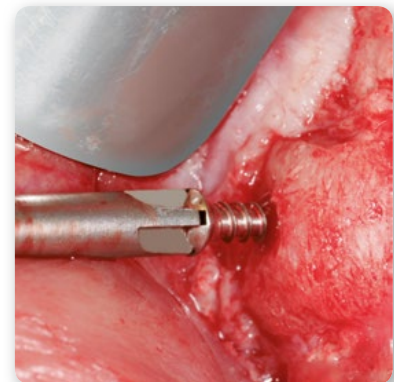
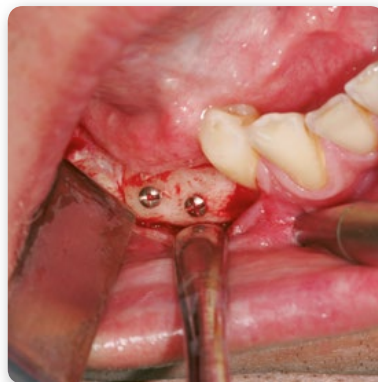


1,5 mm „Titan“



Farbpin „Blau“

Die Schraubenlänge und die eindeutige Chargenmarkierung innerhalb der Box erfolgt über die dem jeweiligen Durchmesser zugeordneten Farbpin mit Längenmarkierung.



AESTHETIC IS THE RESULT