Eight-Plate

Guided Growth System+™

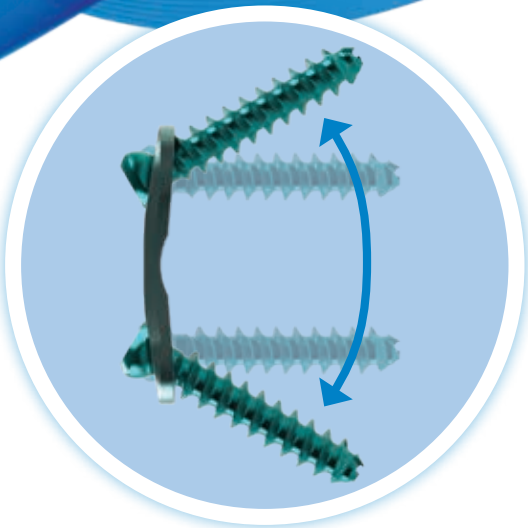
quad-Plate

eight-Plate

Einfache Anwendung, solides Wachstum für Kinder

Kein wirklicher Patient

ORTHOFIX®
ORTHOPEDICS

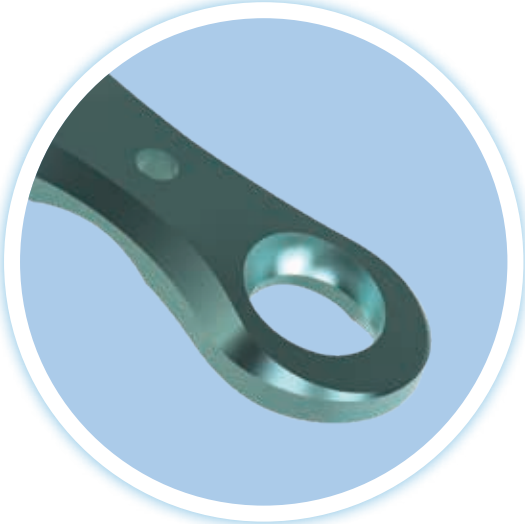


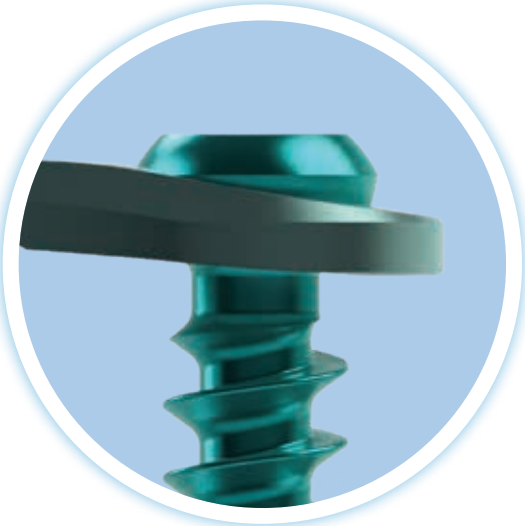
Schraubenangulation bis zu 60°

Erhöht die maximale Winkelkorrektur und erlaubt dem Chirurgen schwere Pathologien in einem chirurgischen Schritt abzudecken

Neues Schraubenlochdesign

Verbesserte Bohr- und Schraubenorientierung in der Implantationsphase*





Platte mit niedrigem Profil

Minimiert die Profilstärke des Implantats und reduziert Störung des Weichteilgewebes

** Im Vergleich zur vorherigen eight-Plate Version.*

Eigenschaften und Vorteile

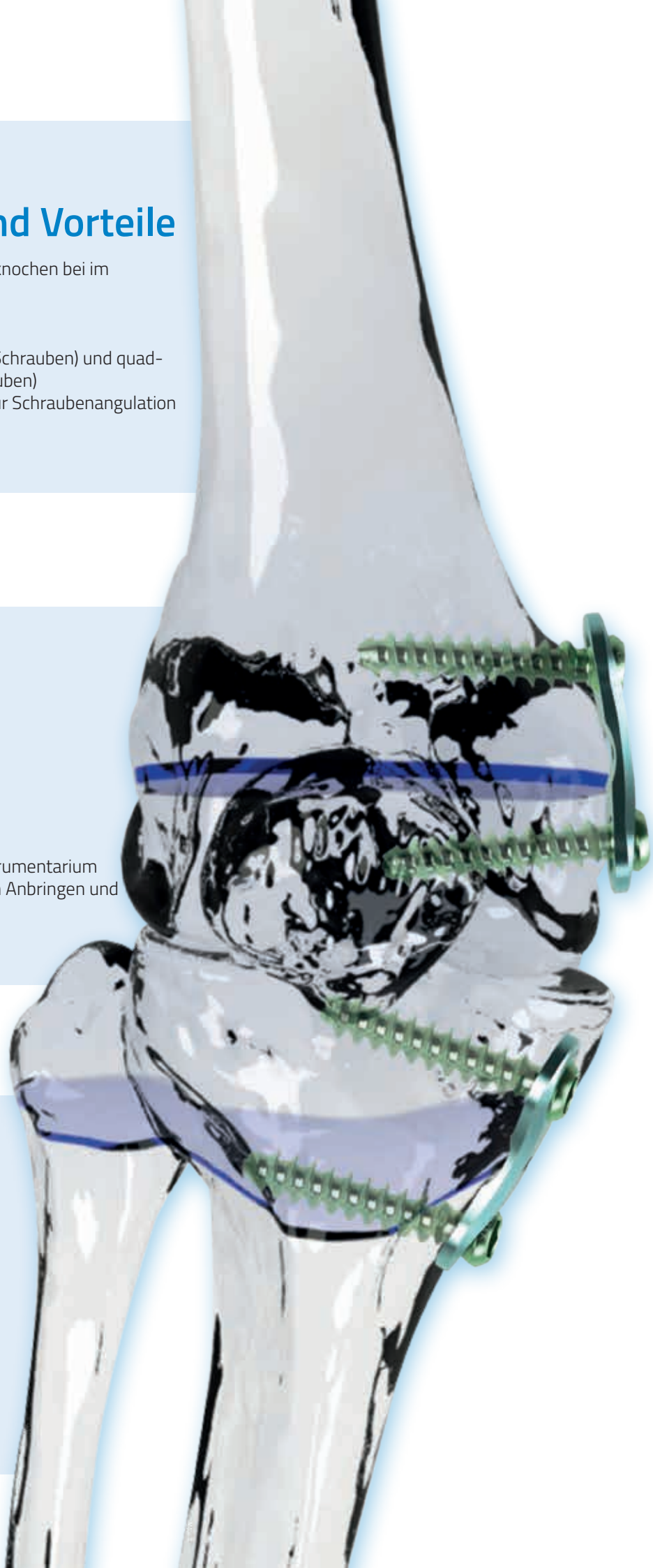
- Zur Wachstumslenkung von Röhrenknochen bei im Wachstum befindlichen Kindern
- Farbcodierte Platten und Schrauben
- Sterile und unsterile Implantate
- eight-Plate (für Anbringen mit zwei Schrauben) und quad-Plate™ (für Anbringen mit vier Schrauben)
- Spezifisches Schraubenlochdesign für Schraubenangulation bis zu 60°

Vorteile für den Chirurgen

- Plattengrößen: 12, 16 und 20 mm
- Kanülierte und solide Schrauben
- Implantate aus Titanlegierung
- Optimiertes und übersichtliches Instrumentarium
- Zentrale Wölbung zum vereinfachten Anbringen und Entfernen über die Wachstumsfuge

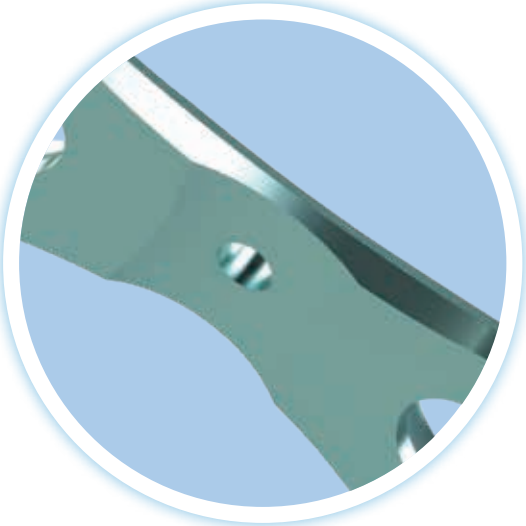
Vorteile für den Patienten

- Minimal-invasiv
- Frühe Gewichtsbelastung je nach Komfortgrenze des Patienten und nach Ermessen des Chirurgen möglich
- Titanlegierung geeignet für Nickelallergiker
- Platten mit niedrigem Profil



Zentrale Wölbung

Vereinfachtes Anbringen und Entfernen über die Wachstumsfuge

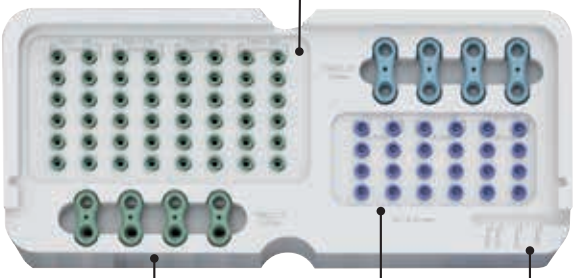


Neue Schraubengrößen und Durchmesser

Optimierung des Sortiments für alle Anwendungsbereiche

Box eight-Plate

Grün = 4,5 mm Kanülierte Schrauben
L 16 mm
L 24 mm
L 32 mm
L 36 mm



Farbcodierte Platten
Zwei Platten pro Fach
Grün = 12 mm eight-Plate
Blau = 16 mm eight-Plate

Messlehre

Blau = 4,5 mm Solide Schrauben
L 24 mm
L 32 mm
L 36 mm

180991 – Eight-Plate und Plus Box, leer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
T80212	Guided Growth System Plus TI eight-Plate L 12mm	8
T80216	Guided Growth System Plus TI eight-Plate L 16mm	8
T80116	Guided Growth System Plus – TI Kanülierte Schraube L 16mm D 4.5mm	12
T80124	Guided Growth System Plus – TI Kanülierte Schraube L 24mm D 4.5mm	12
T80132	Guided Growth System Plus – TI Kanülierte Schraube L 32mm D4.5mm	12
T80136	Guided Growth System Plus – TI Kanülierte Schraube L 36mm D4.5mm	12
T80024	Guided Growth System Plus TI solide Schraube L 24mm D 4.5mm	8
T80032	Guided Growth System Plus TI solide Schraube L 32mm D 4.5mm	8
T80036	Guided Growth System Plus TI solide Schraube L 36mm D 4.5mm	8

Box Extended Plus

Farbcodierte Platten
Zwei Platten pro Fach
Violett = 20 mm eight-Plate

Gelb = 3,5 mm
Solide Schrauben
L 12 mm
L 14 mm
L 16 mm

180993 – Extended Plus Box, leer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
T80220	Guided Growth System Plus TI eight-Plate L 20mm	8
T80312	Guided Growth System Plus TI solide Schraube L 12mm D 3.5mm	8
T80314	Guided Growth System Plus TI solide Schraube L 14mm D 3.5mm	8
T80316	Guided Growth System Plus TI solide Schraube L 16mm D 3.5mm	8

Box quad-Plate

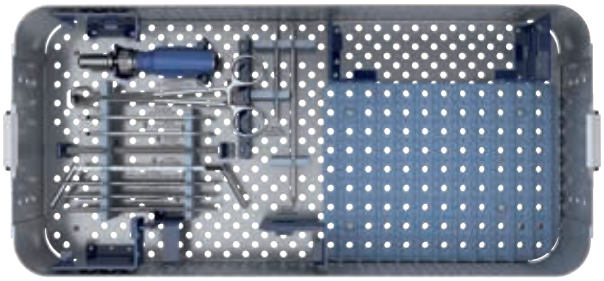
Farbcodierte Platten
Blau = 16 mm quad-Plate
Violett = 22 mm quad-Plate

180992 – Quad-Plate und Plus Box, leer

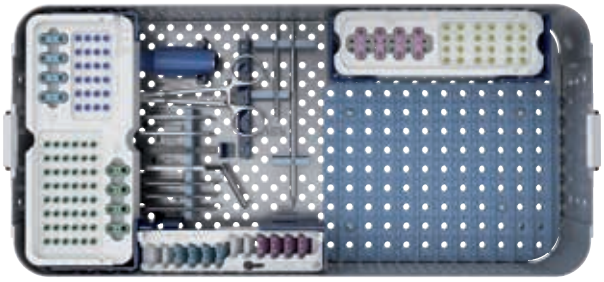
Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
T80416	Guided Growth System Plus TI quad-Plate L 16mm	4
T80422	Guided Growth System Plus TI quad-Plate L 22mm	4

Alle Implantate und die folgenden Instrumente sind auch steril verpackt erhältlich.

Art.-Nr.	Bezeichnung
99-GP520CE	Kanülierter Bohrer D 3,2mm mit Schnellkupplung, steril
99-180010	Kanülierter Bohrer D 2,4mm mit Schnellkupplung, steril
99-180035	Kanülierter Gewindeschneider D 3,5 mm mit Schnellkupplung, steril



Instrumente	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
GP540CE	K-Draht D 1,6 mm L150 mm
180005	Bohrführung
DH0455CE	Mikro-Ratschengriff mit kanüliertem AO-Anschluss
GP520CE	Kanülierter Bohrer D 3,2mm mit Schnellkupplung
180010	Kanülierter Bohrer D 2,4mm mit Schnellkupplung
180035	Kanülierter Gewindeschneider D 3,5 mm mit Schnellkupplung
DH0464CE	Guided Growth-Plattenhalter
180015	Guided Growth-Schränkeisen
180020	Kanülierter Schraubendreher mit Selbsthaltefunktion Inbus 3,5 mm
DH0474CE	Guided Growth-Schraubenextraktor
99-GP520CE	Kanülierter Bohrer D 3,2mm mit Schnellkupplung, steril
99-180010	Kanülierter Bohrer D 2,4mm mit Schnellkupplung, steril
99-180035	Kanülierter Gewindeschneider D 3,5 mm mit Schnellkupplung, steril



Sterilisationsbox, komplett, 180990C

Boxen	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
180990	Sterilisationsbox, leer
180990C	Sterilisationsbox, komplett
180996	Sterilisationsbox-Deckel
180991	Eight-Plate Plus Box, leer
180992	Quad-Plate Plus Box, leer
180993	Extended Plus Box, leer
180997	Guided Growth System Plus Update-Kit

Der ordnungsgemäße chirurgische Eingriff liegt in der Verantwortung des zuständigen Arztes. Dieses Handbuch dient der Information. Jeder Chirurg muss aufgrund seiner persönlichen medizinischen Ausbildung und Erfahrung über deren Eignung entscheiden. Spezifische Informationen zu Indikationen und Kontraindikationen, Warnhinweisen, Sicherheitsmaßnahmen, Nebenwirkungen und Sterilisation entnehmen Sie bitte der mit den jeweiligen Produkten mitgelieferten Gebrauchsanweisung (PQ EPP) für das Guided Growth System Plus.

Hersteller:
ORTHOFIX Srl
Via Delle Nazioni 9 - 37012 Bussolengo
(Verona) - Italien
Telefon +39 045 6719000
Fax +39 045 6719380
www.orthofix.com

Rx Only

CE 0123

Vertrieben von:

Deutschland/Österreich
Orthofix GmbH

Siemensstr. 5, 85521 Ottobrunn
Tel.: +49 89 354 99 99 - 0
Fax: +49 89 354 99 99 - 77

info@orthofix.de

Orthofix.com
OrthofixKids.com

EP-1702-PL-G2 EA 03/23

ORTHOFIX®
ORTHOPEDICS