

Ein Traumasystem für Minifragmente




Neuartige Möglichkeiten

In der Unfallchirurgie konfrontiert jeder Fall den Operateur mit dem Unerwarteten, häufig ist schon das Zusammenfügen der Frakturfragmente eine komplexe Herausforderung.

Das Design herkömmlicher Minifragmentsysteme ist auf die Anatomie der kleinen Knochen ausgelegt.

- Krümmungsradius angepasst an die Anatomie der kleinen Knochen
- Begrenzte Plattenoptionen
- Begrenzte Schraubenlängen
- Schrauben nur für die Insertion in kortikalen Knochen

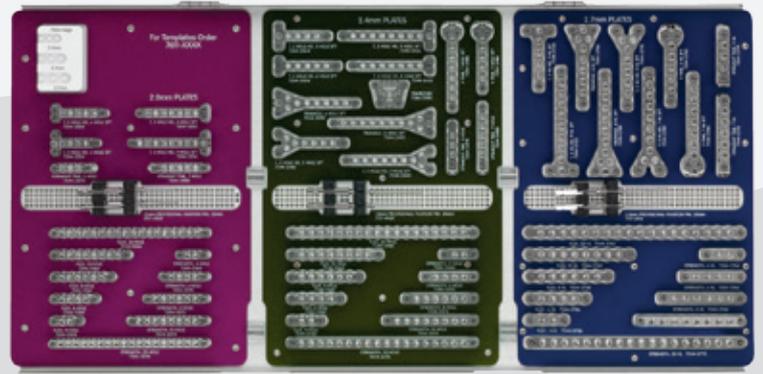
Das EVOS[®] MINI Plattensystem mit seinen spezifischen Lösungen für die Traumachirurgie bewältigt diese Herausforderungen.



Neuartige Operationsverfahren

Das EVOS[◇] MINI Plattensystem ist dem Workflow im OP entsprechend, dabei jedoch platzsparend organisiert.





2,0 mm

2,4 mm

2,7 mm

Sieb Allgemeine Instrumente

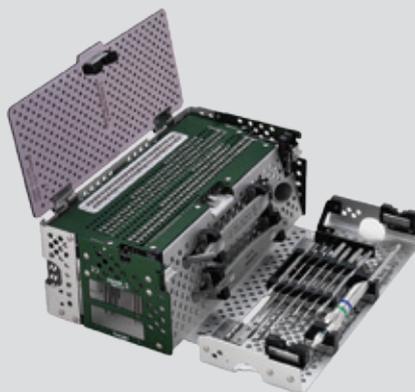
Sieb Platten



Modul 2,0 mm

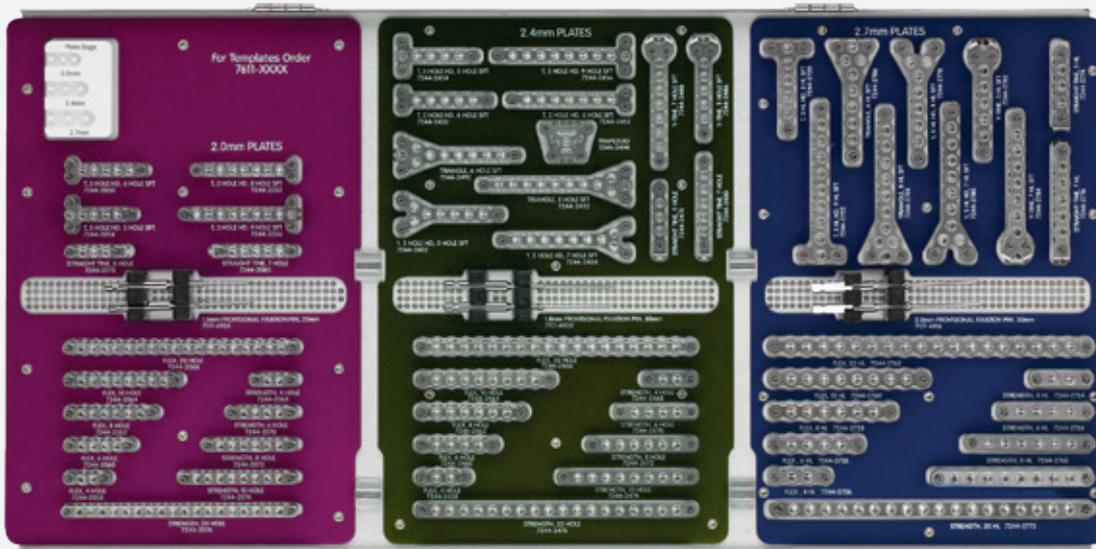
Modul 2,4 mm

Modul 2,7 mm



Einzigartige Plattengeometrien für lange Knochen

Schneller Wechsel zwischen Plattengrößen, ohne separate Module herauszuziehen.



2,0 mm

- 16 Plattenoptionen
- Platten bis 101 mm

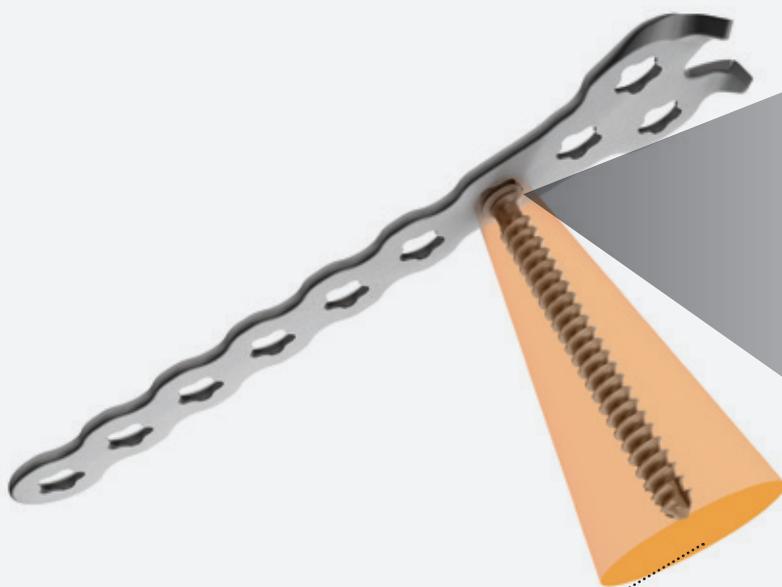
2,4 mm

- 23 Plattenoptionen
- Platten bis 121 mm

2,7 mm

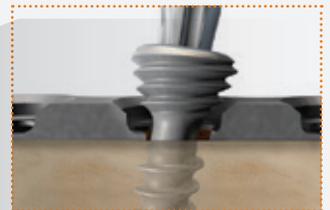
- 20 Plattenoptionen
- Platten bis 140 mm

Verriegelungstechnologie mit variablem Winkel



30°-Konus

Erlaubt die Platzierung einer Verriegelungsschraube in bis zu 15° Abweichung von der zentralen Schraubenlochachse



Die Laschen im Schraubenloch biegen sich und greifen in die Gewingänge des Verriegelungsschraubenkopfes

Plattenoptionen



T-Platte

Erhältlich mit 2 und 3 Löchern im Plattenkopf



Flex-Platte

Kann zur Anpassung an anatomische Varianten in drei Ebenen gebogen werden



Hochfeste Platte

Bietet gegenüber Flex- und Zinkenplatten eine dickere und stabilere Option



Zinkenplatte, gerade

Ermöglicht aufgrund ihres speziellen Designs das Greifen und Manipulieren von Knochenfragmenten



Y-Zinkenplatte

Ähnlich wie die gerade Zinkenplatte, jedoch mit breiterem Kopf und mehr Befestigungspunkten



Y-Platte

Das Y-Design ermöglicht die individuelle Anpassung des Plattenkopfes an die anatomischen Gegebenheiten



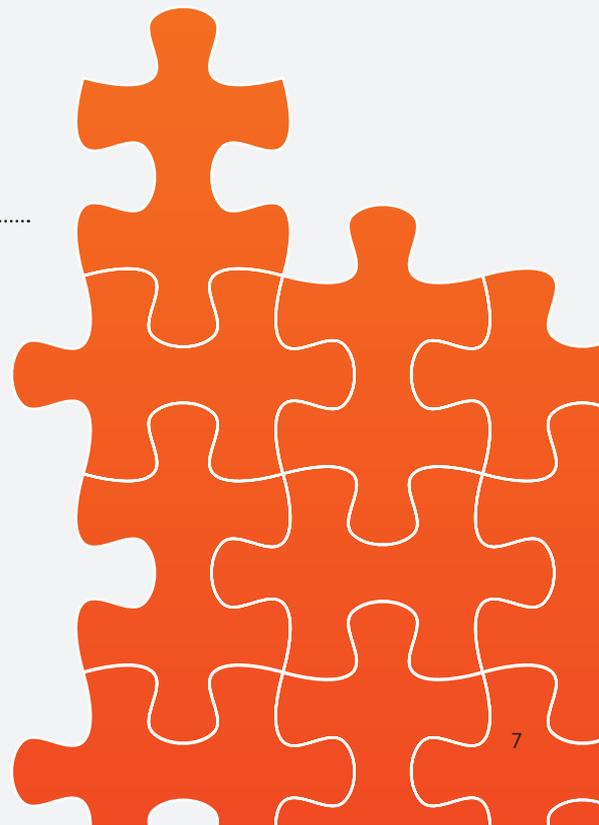
Dreiecksplatte

Multiple Befestigungspunkte im Plattenkopf für die Fixation komplexer Frakturbilder



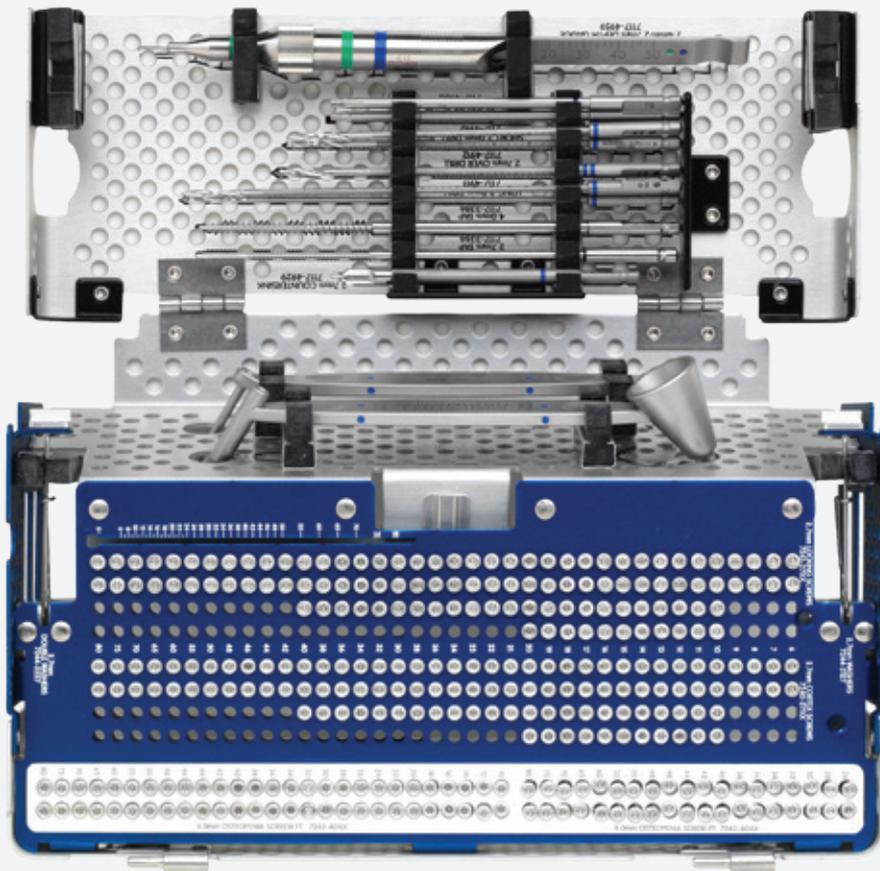
Trapezplatte

Utilitäres Design für sehr spezielle Frakturen



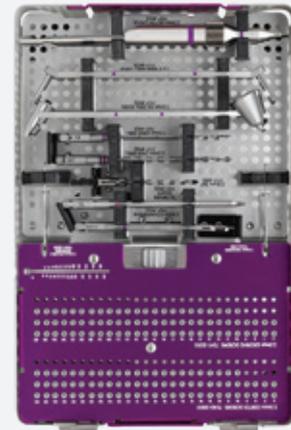
Größenspezifische Module

Für jede Plattengröße gibt es ein größenspezifisches Modul mit allen Instrumenten, die für die Implantation der Schrauben benötigt werden.



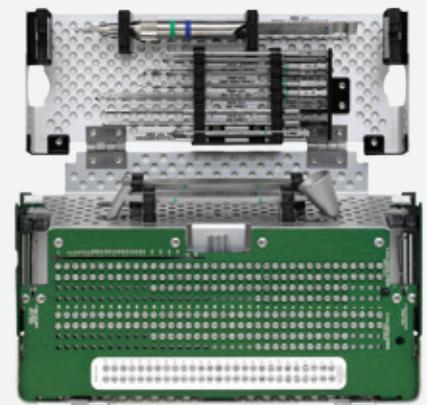
2,7 mm

- Schrauben bis **80 mm**
- **4,0 mm** Osteopenieschrauben mit Voll- und Teilgewinde
- Einfache und doppelte Unterlegscheiben



2,0 mm

- Schrauben bis **40 mm**
- Verriegelnd und nicht verriegelnd
- Einfache und doppelte Unterlegscheiben

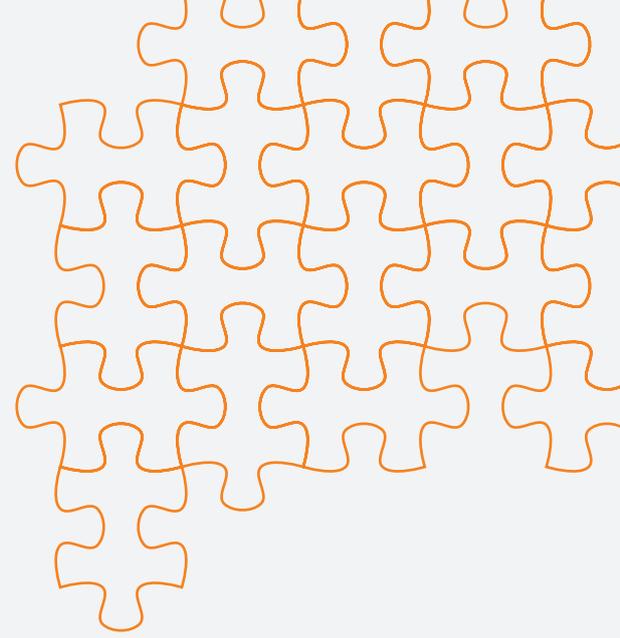


2,4 mm

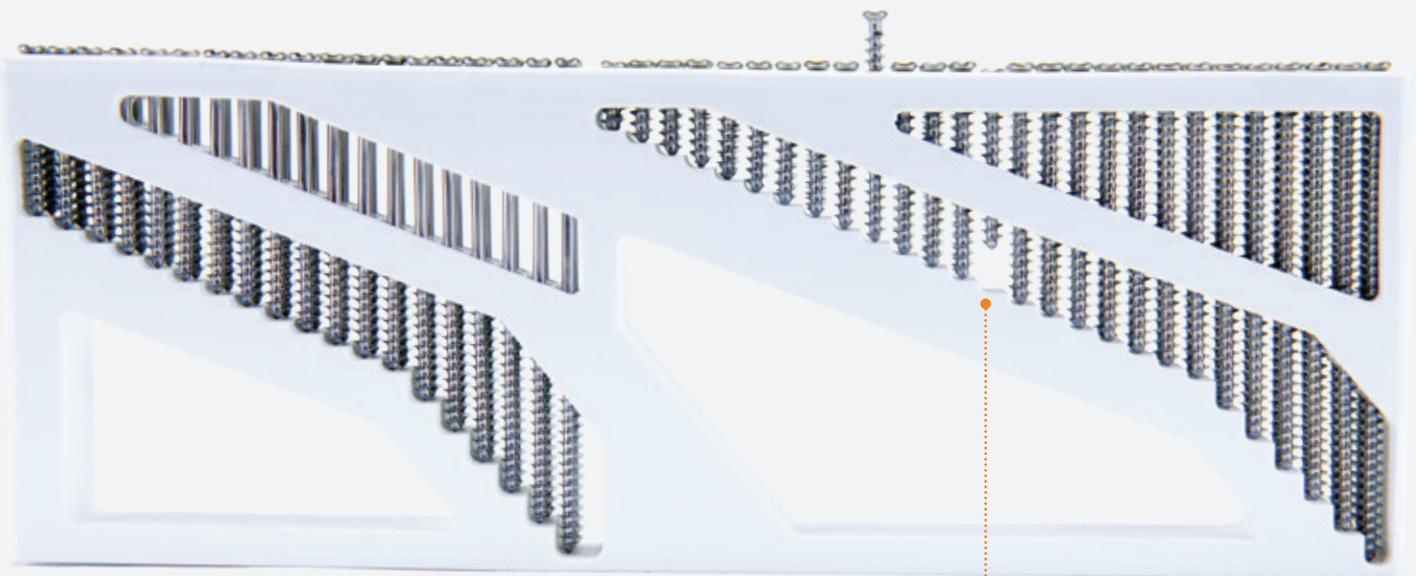
- Schrauben bis **80 mm**
- **3,0 mm** Osteopenieschrauben mit Vollgewinde
- Einfache und doppelte Unterlegscheiben

Mechanische Anschläge

Erleichtern die schnelle visuelle Kontrolle, ob alle Schrauben an den korrekten Plätzen im Modul vorgehalten werden.



Schraube ist zu lang



Schraube ist zu kurz



Schraubenoptionen und niedrigprofiliger Aufbau

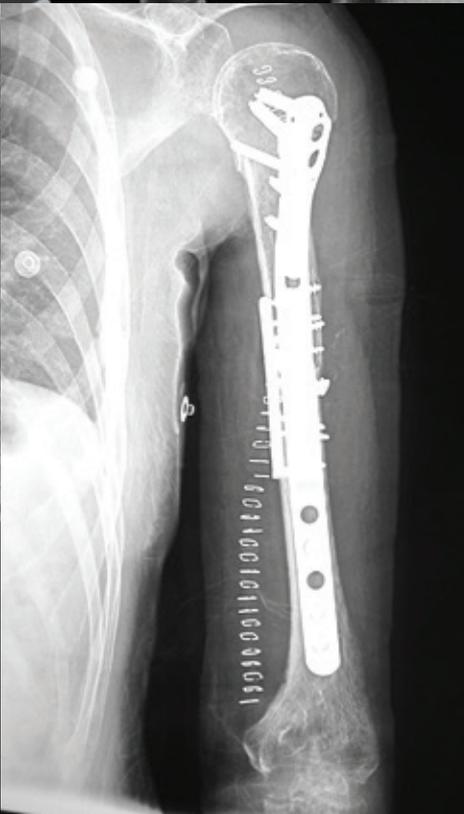
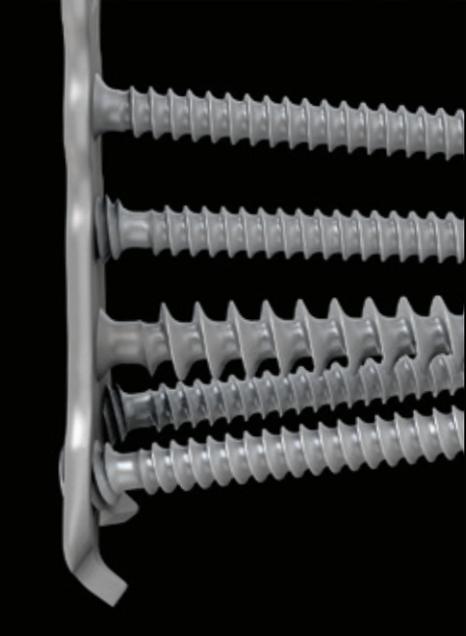
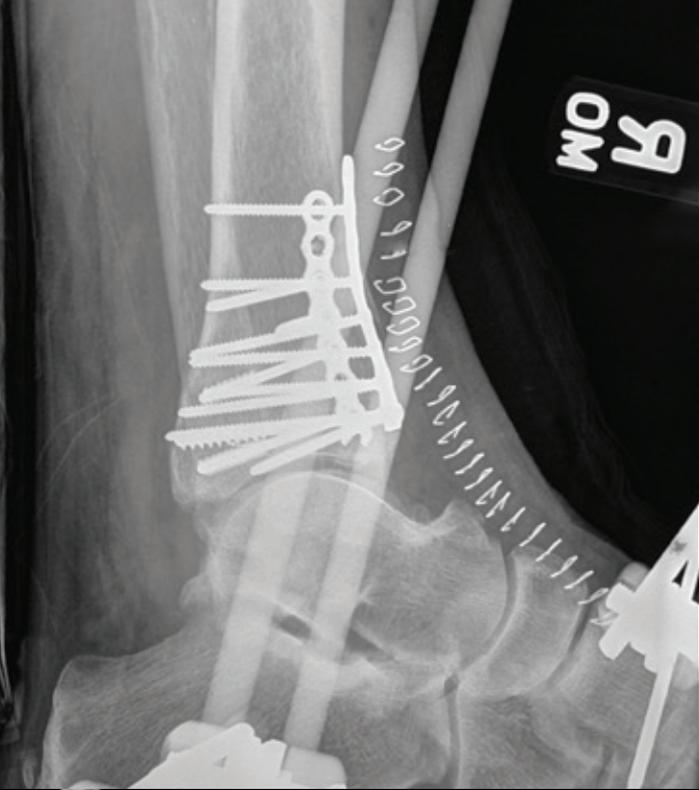
Das Design der Platten und Schrauben gewährleistet einen niedrigprofiligen Aufbau, unabhängig davon, ob die Schrauben im fixen oder variablen Winkel eingebracht werden.

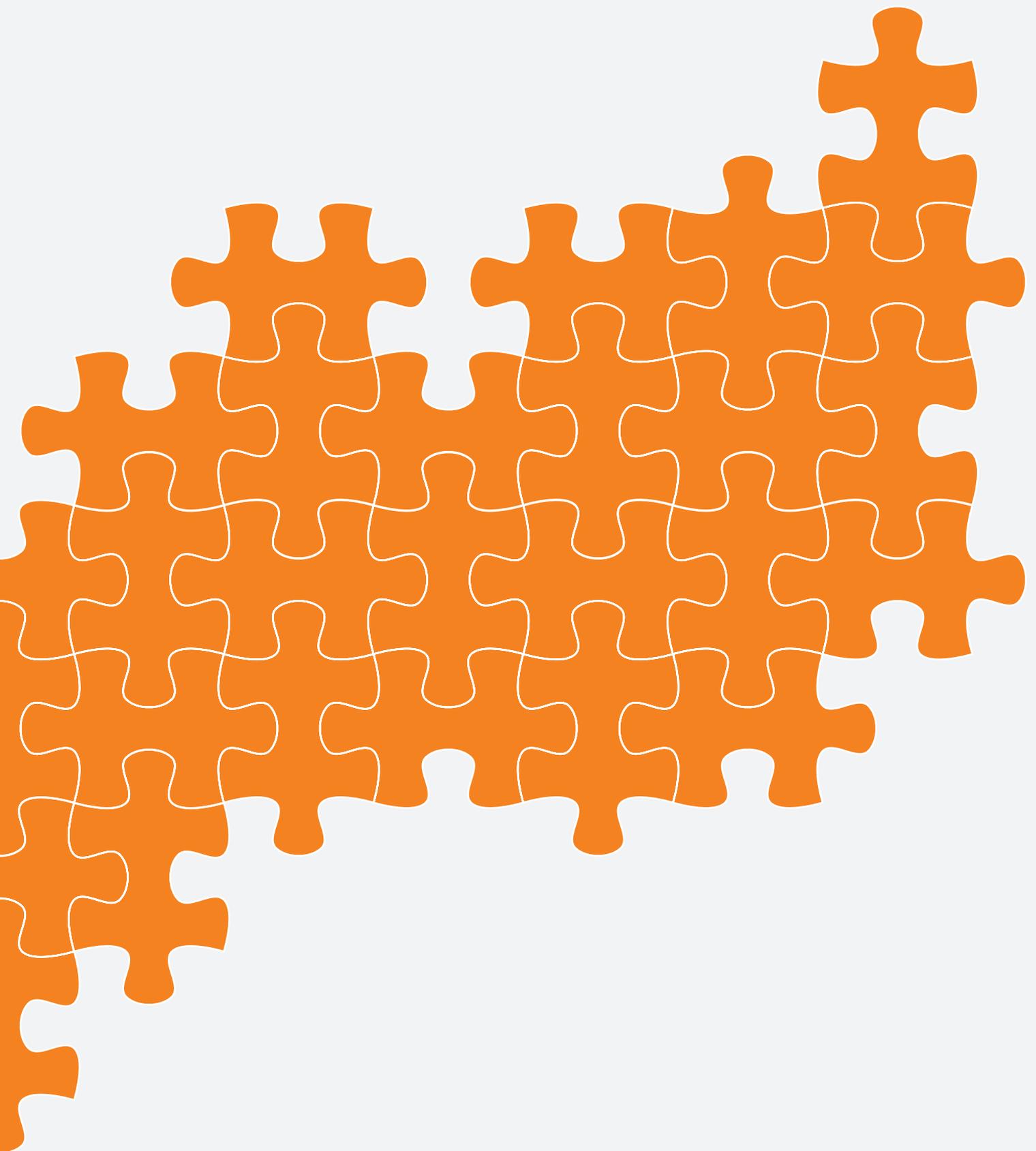


- Osteopenieschrauben haben ein optimiertes Gewindedesign für starken Halt in spongösem oder osteopenischem Knochen



- Die abgeflachten Schraubenköpfe gewährleisten ein niedriges Profil des gesamten Aufbaus, nicht nur der Platte
- Verjüngte T6, T7 und T8 Torx-Schraubendreher für verbesserten Schraubenhalt





Smith & Nephew, Inc.
7135 Goodlett Farms Parkway
Cordova, TN 38016
USA
www.smith-nephew.com

®Marke von Smith & Nephew. Bestimmte Marken eingetragen im US Pat. und TM Off.

©2014 Smith & Nephew, Inc.
00756-de V1 09/14