



Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele

Die Behandlung der Bennet'schen Fraktur mit dem Microfixateur

G. Asche
Freudenstadt



Künstscherkreis



Behandlung der Fingerfrakturen



Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele

- "Fingerbrüche sind so häufig und machen so viel Behinderung, daß sie die Versicherung ungefähr gleich viel Kosten wie Frakturen der langen Röhrenknochen."

Bunnel 1956



Kuntscherkreis



Beispiel: gelenkbeteiligend - gelenknah



Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Kuntscherkreis





Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele

Hoffmann II Micofixateur

Die dritte Komponente des Hoffmann II
Fixateursystems



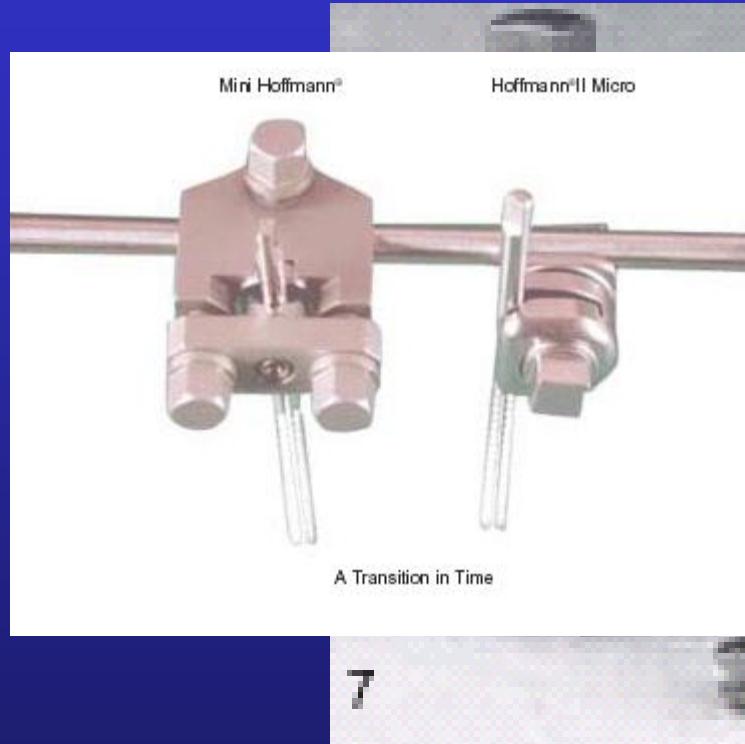
Künstscherkreis





Das dritte und letzte Tool der Hoffmann II Familie

Das System
und seine
Komponenten



Vorteile

Indikationen

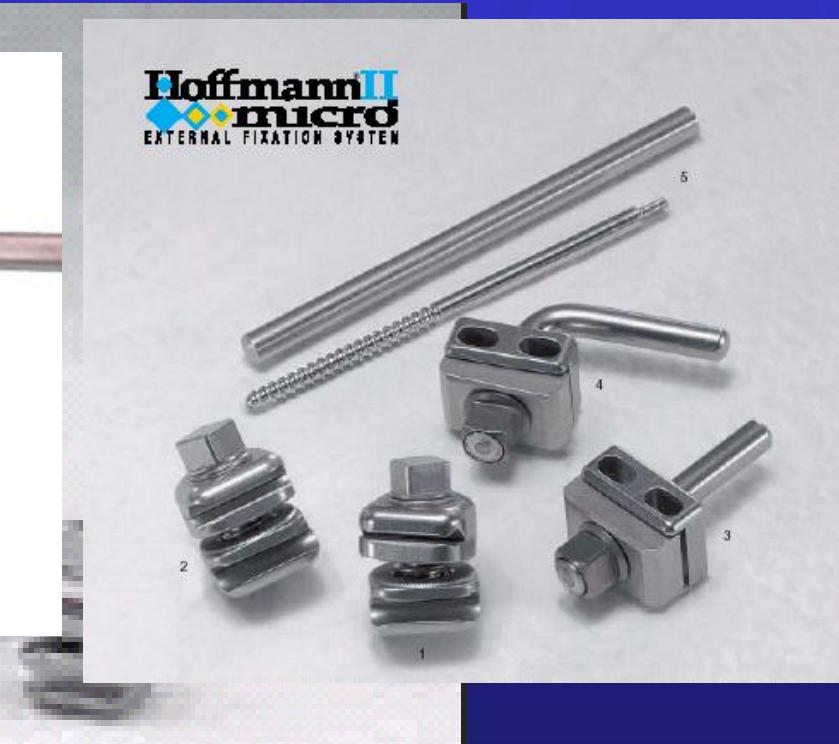
Beispiele



Küntscherkreis

7

Kleiner als der
Minifixateur



Ebenfalls nur 6
Komponenten wie
der Hoffmann II



Vorteile des Microfixateur



Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Vorteile

- Selbstschneidende Apex Pins
- “Klick” - Mechanismus
- Convergente oder Divergent Pin
Plazierung mit der Multi-Pin Halterung



Kuntscherkreis



Selbstschneidende Apex Pins



Das System
und seine
Komponenten



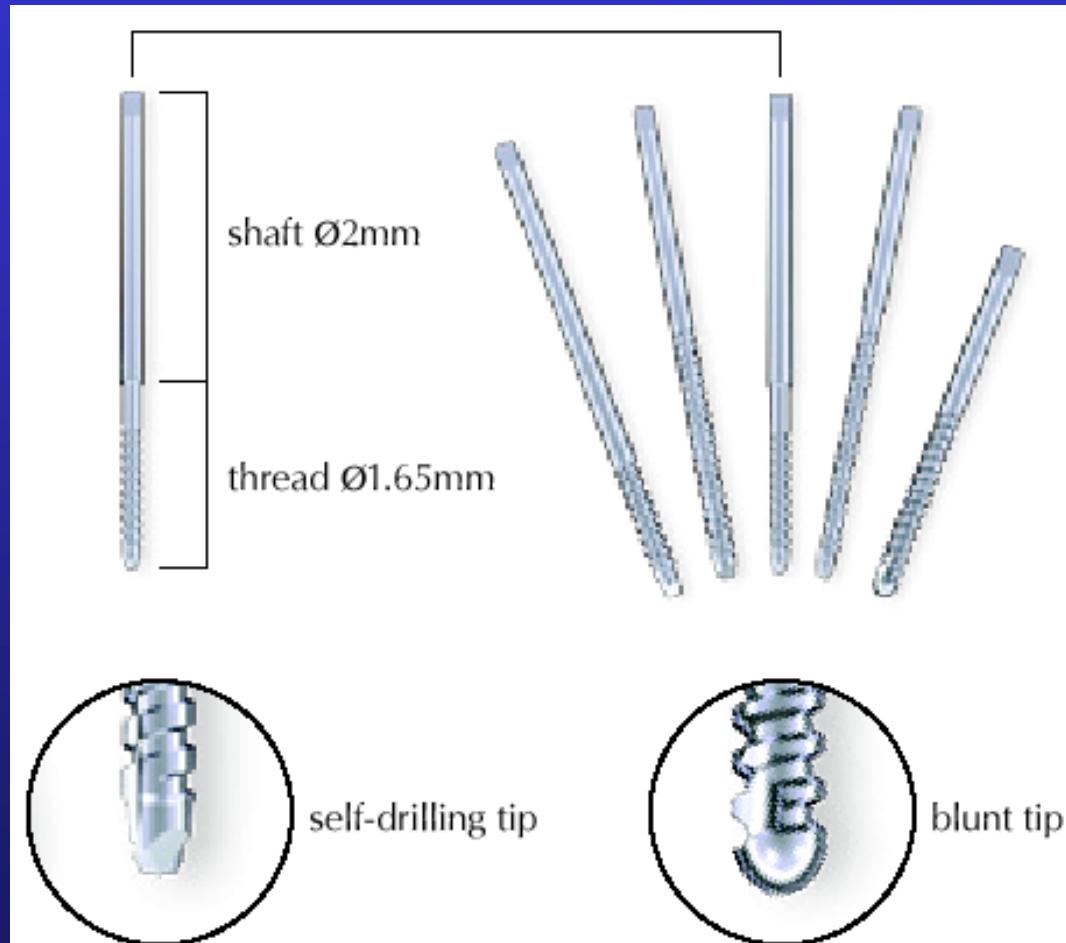
Vorteile

Indikationen

Beispiele



Künscherkreis



Multi-Pin Halterung



Das System
und seine
Komponenten

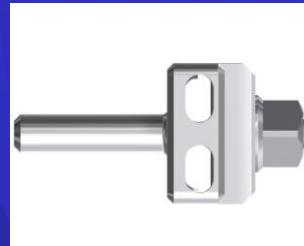
Vorteile

Indikationen

Beispiele

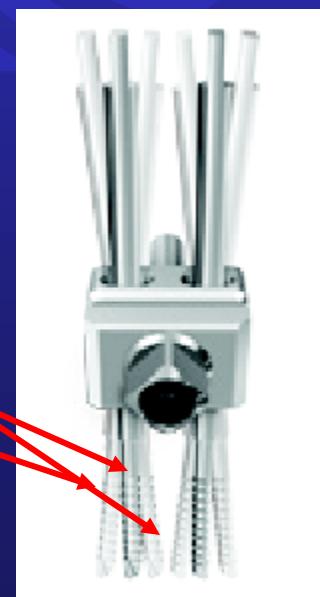


Neue Pinplazierungsmöglichkeiten.



Man kann die Pins convergent,
divergent oder parallel einbringen

Flexibilität ist von Bedeutung. Durch
divergent eingebrachte pins erhöht
sich die Rahmenstabilität



“Klick” - Mechanismus



Das System
und seine
Komponenten



Vorteile

Indikationen

Beispiele



Kuntscherkreis



Indikationen



Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Küntscherkreis

- Das Hoffmann®II Micro System ist für Frakturen der Hand vorgesehen
- Es ist für folgende Frakturen geeignet
 - Gelenkfrakturen
 - Stückfrakturen
 - Offenen Frakturen
 - Rolando Frakturen
 - Pseudarthrosen
 - Bennett's Frakturen
 - Infekte nach Osteosynthesen
 - Korrekturosteotomien
 - Verbrennungen und Kontrakturen
 - Pathologische Frakturen
 - Arthrodesen kleiner Gelenke



Behandlung der Fingerfrakturen



Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

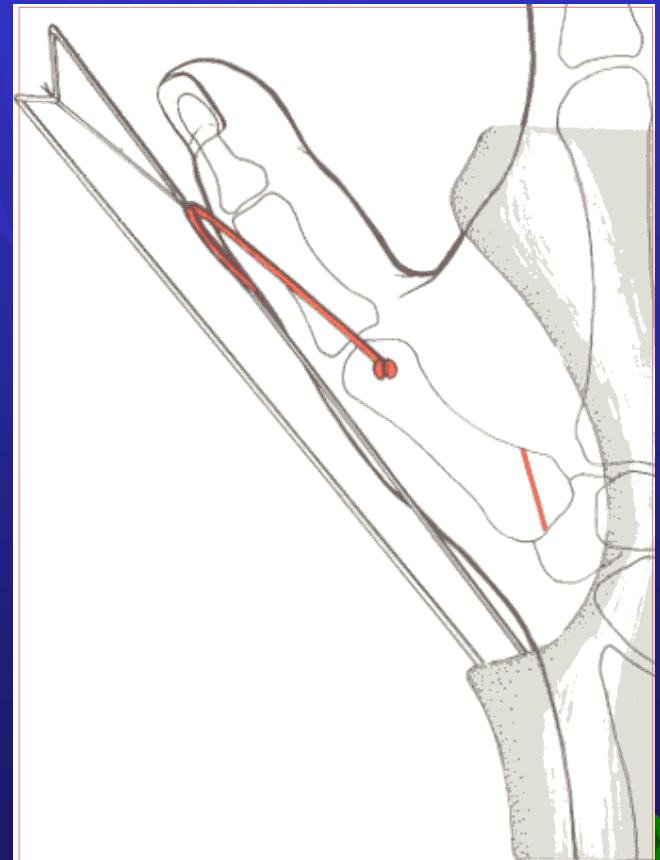
Indikationen

Beispiele



- **Bennetfraktur**

- **Konservative
Behandlung mit
Extension**



Kuntscherkreis

Die Konservative Behandlung sollte die Ausnahme sein

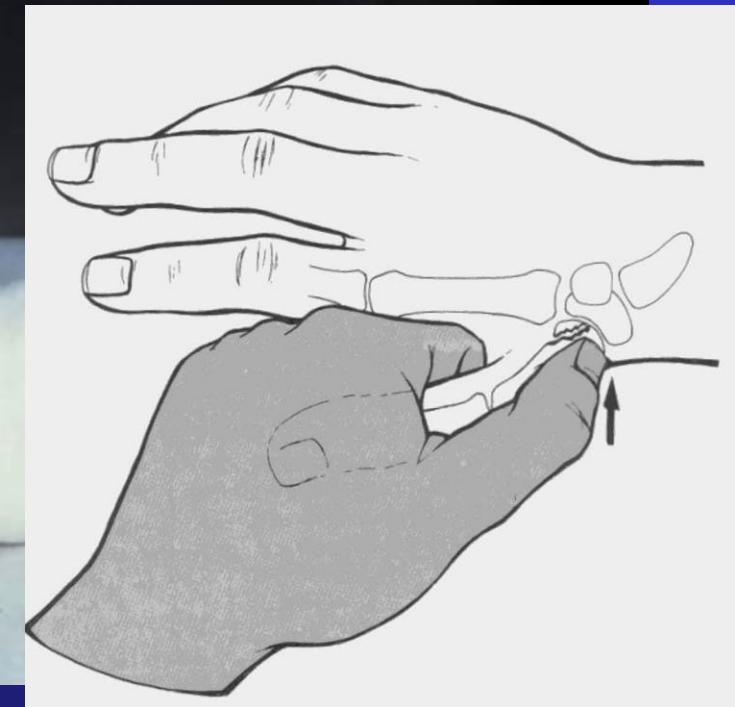
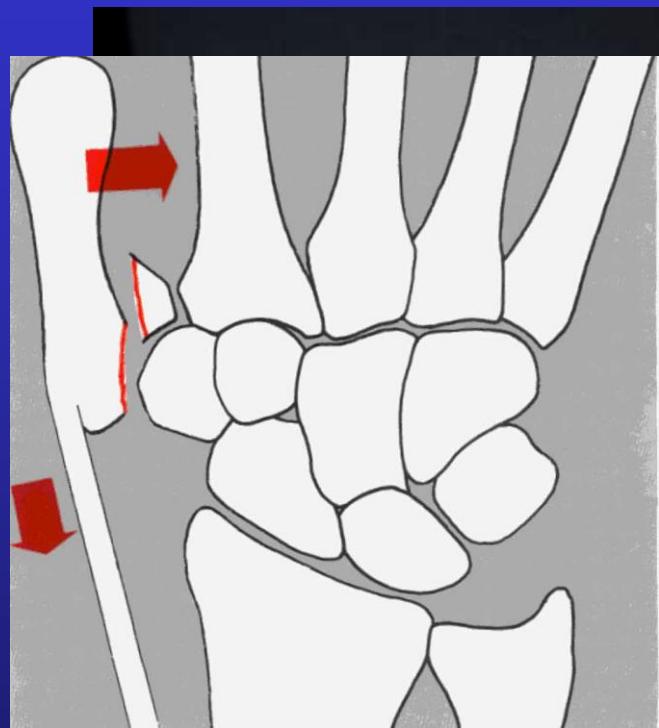


Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Kuntscherkreis





Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele

- **Operative Behandlung der Bennetfraktur**

- **Kirschnerdrahtspickung**
- **Schraubenosteosynthese**
- **Minifixateur externe**



Kuntscherkreis





Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

- **Operative Behandlung der Bennetfraktur**

Indikationen

Beispiele



- **Kirschnerdrahtspickung**
- **Schraubenosteosynthese**
- **Minifixateur externe**



Kuntscherkreis





Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele

Schrauben



Kuntscherkreis





Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele

- **Operative Behandlung
der Bennetfraktur**

- **Kirschnerdrahtspickung**
- **Schraubenosteosynthese**
- **Minifixateur externe**



Kuntscherkreis





Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

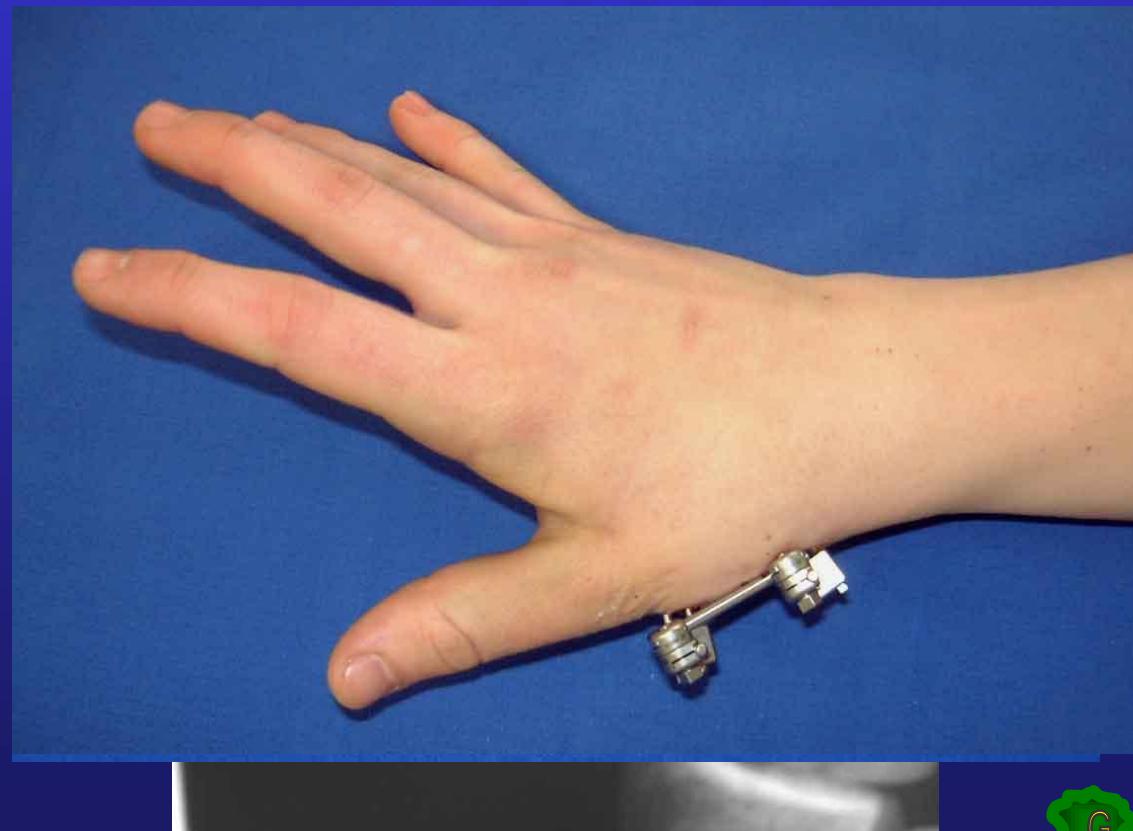
Indikationen

Beispiele



Kuntscherkreis

Minifixateur





Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Künstscherkreis



**immer erst mit der
Ligamentotaxis die Möglichkeit
der geschlossenen Reposition
prüfen**





Das System und seine Komponenten

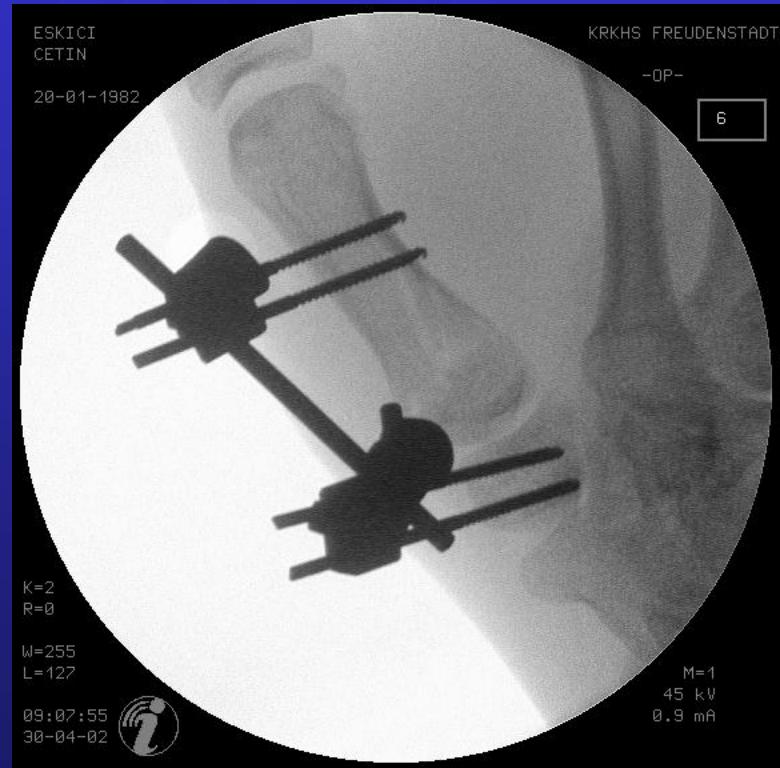
Vorteile

Indikationen

Beispiele



Künstscherkreis





Das System
und seine
Komponenten

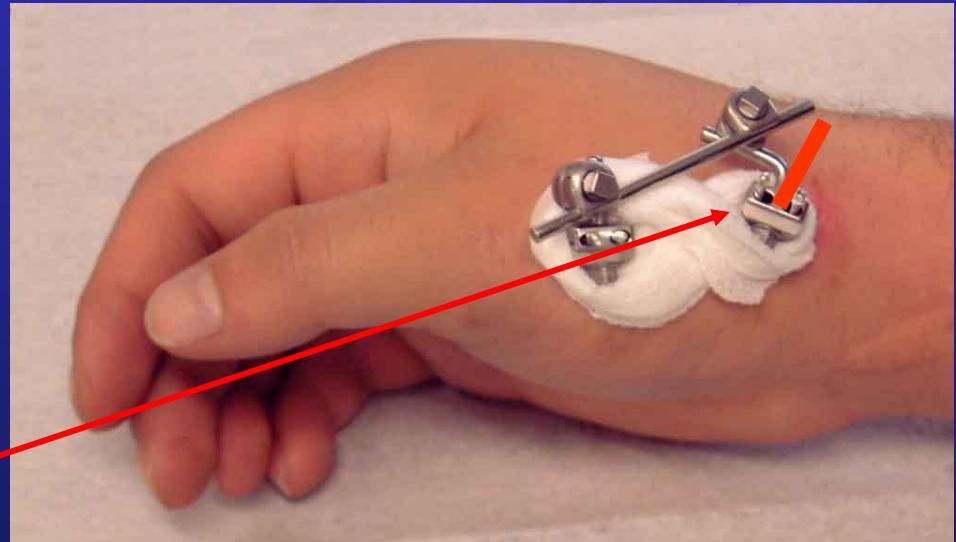
Vorteile

Indikationen

Beispiele



Kuntscherkreis



**Der Vorteil der
gebogenen Halterung**



Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Künstscherkreis





Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

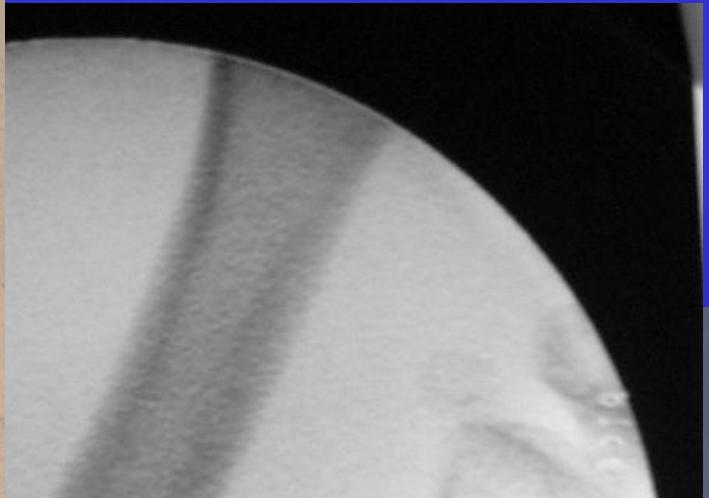
Indikationen

Beispiele

**Frakturheilung
und Funktion**



Kuntscherkreis



Daumen Stückfraktur



Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Kuntscherkreis





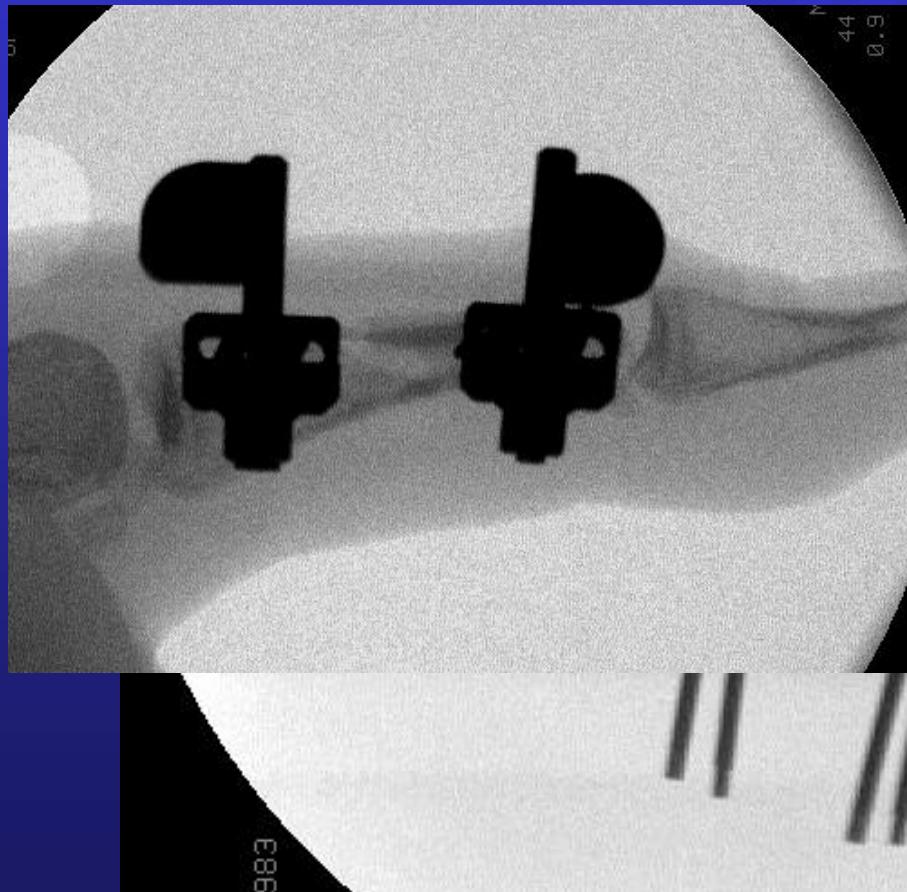
Daumen Stückfraktur

Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Kuntscherkreis





Daumen Stückfraktur

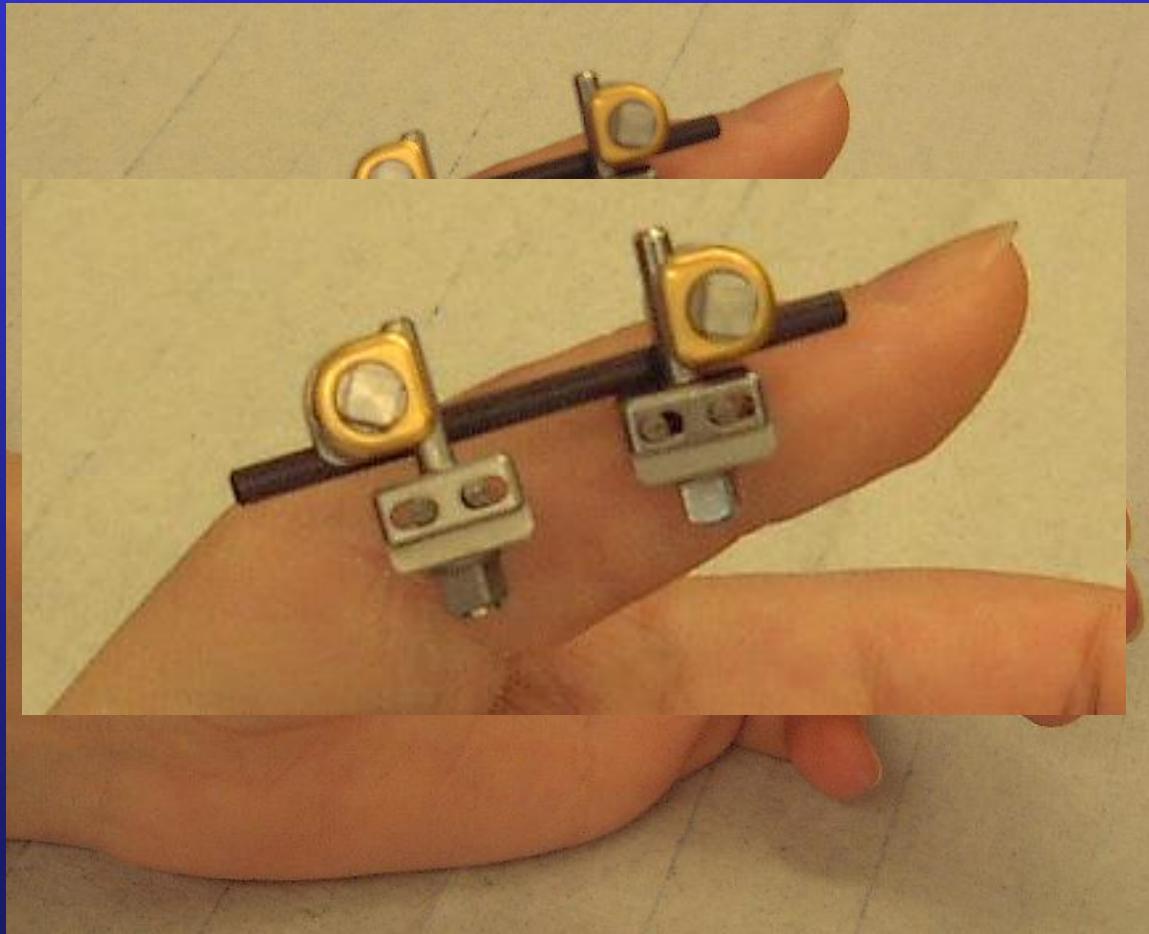
Sieht aus wie ein Schmuckstück

Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Kuntscherkreis





Das System
und seine
Komponenten

Vorteile

Indikationen

Beispiele



Künstscherkreis

**Alle Informationen über die
Fixateur Behandlung**

www.Dr-Asche.de

