



INSTRUMENTARIUM HÜFT - ARTHROSKOPIE

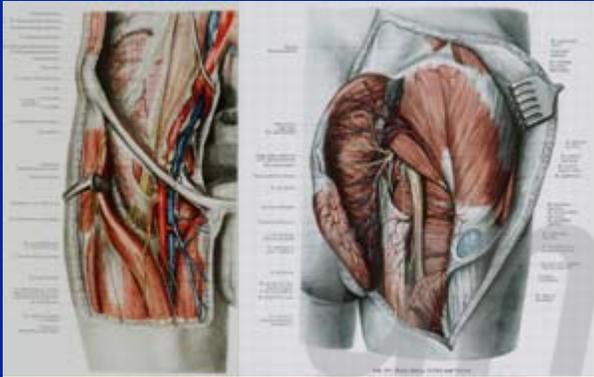
Hands-on Workshop in Hüft-Arthroskopie

SWISSENDOS FRIBOURG

13.+14. Dezember 2010

P. Zingg

BESONDERHEIT DER LOKALEN ANATOMIE



- dicker Weichteilmantel
- Nähe zu 2 neurovaskulären Bündeln

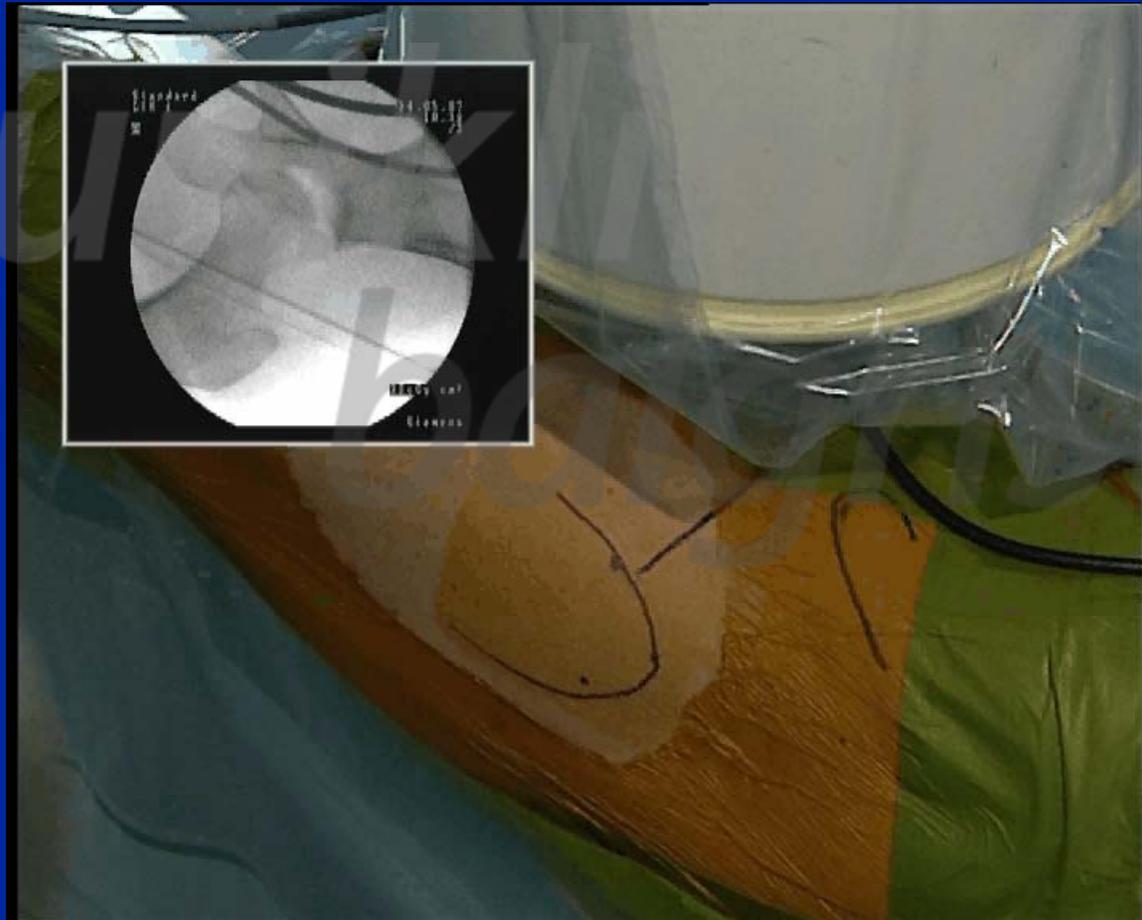


- kräftige Gelenkkapsel
- enger Gelenkbinnenraum
- Abdichtung des zentralen Kompartiments durch das Labrum

BESONDERE MERKMALE DES INSTRUMENTARIUMS

- **extra lange Instrumente**
 - Arthroskopschäfte
 - Handinstrumente
- **kanülierte Instrumente**
 - ganzes Aufbausystem
 - Shaver
- **spezielle Instrumente**
 - Half-Pipe für schnelle Instrumentenwechsel
 - adaptierte Fräse für axiales Arbeiten

PORTALANLAGE: 1. Portal



PORTALANLAGE: 1. Portal

1. Punktionsnadel



2. Führungsdraht



3. Bougieren



PORTALANLAGE: 1. Portal

4. kanülierter Wechselstab



5. High-Flow Arthroskopschaft



6. Optik 70°



ATHROSKOPIESCHÄFTE



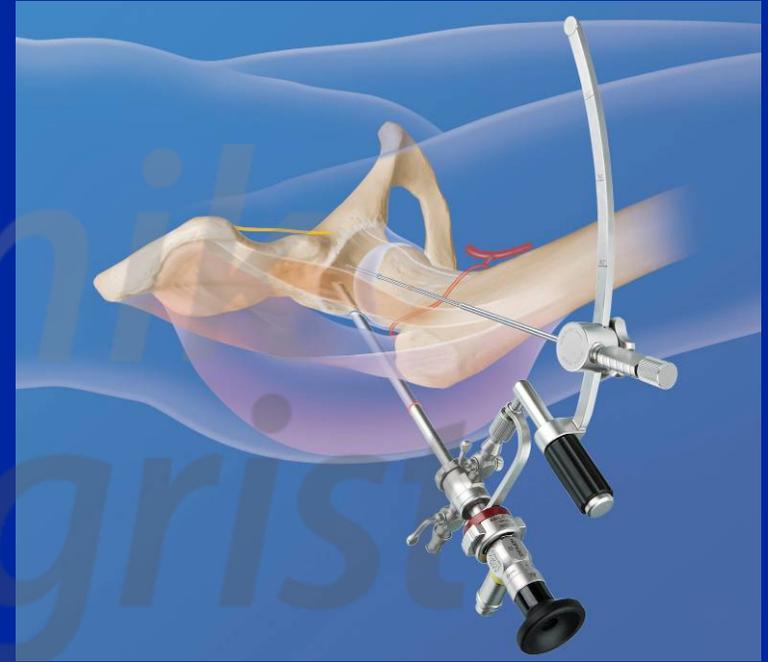
- high flow
- 5.5 und 6.0mm Durchmesser
- Nutzlänge 13.5cm
- 1 oder 2 Hähne

- Schnellverschluss
- vergrößerte Arbeitslänge durch zurückgesetztes Hahngehäuse

PORTALANLAGE: 2. Portal



ZIELGERÄT



- erleichtert Triangulation im Gelenk
- erleichtert Anlage eines Zweit- und Drittportals

HALF PIPE – HÜFTE



- Griffachse 90 oder 135°
- Nutzlänge 95 oder 125mm

- erleichtert Einführen der Instrumente durch halboffene Konstruktion
- erleichtert Wechsel von Instrumenten

HANDINSTRUMENTE



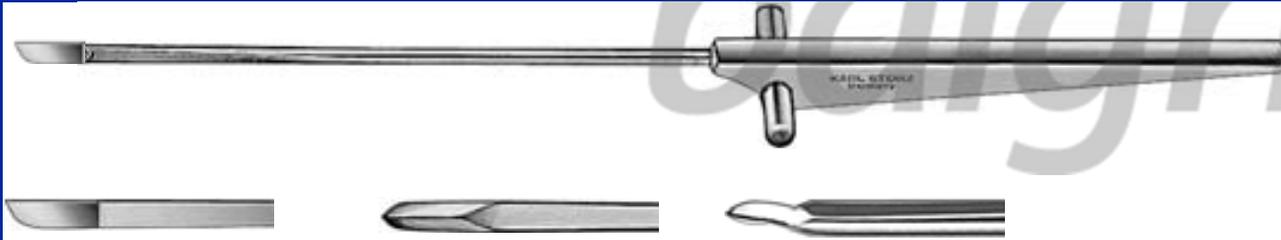
- in Überlänge
- Tasthaken, Messer, Zangen, Spiegel, Mikrofrakturmeissel, Küretten

HANDINSTRUMENTE



Tasthaken:

- gerade/gebogen
- 180 - 215mm



Messer:

- ein-/zweischneidig
- 115 -180mm

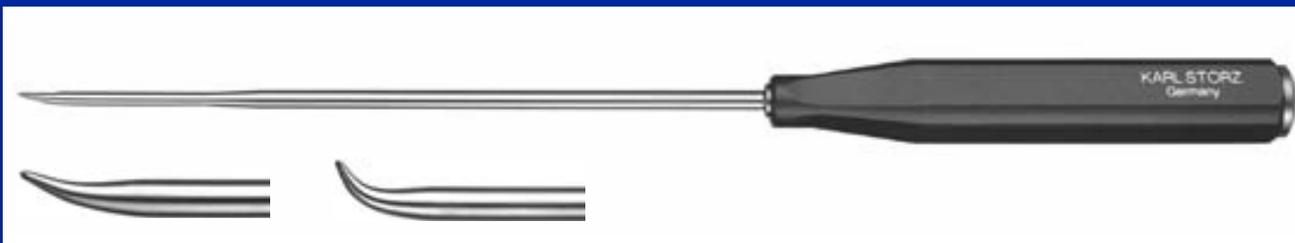
HANDINSTRUMENTE



Fasszange/Stanze



Kürette



Mikrofrakturmeissel

SHAVER BLADES



- Nutzlänge 120 / 180mm

- schneidend oder fräsend
- gerade oder gebogen
- kanüliert: Einführung über Führungsdraht
- 2-teilig: - Aussen- und Innenblade
- Einführung über Wechselstab