



## MÜLLER GERADSCHAFT

### Für eine zementierte Verankerung im Femur

Der Müller Geradschaft ist eine seit Jahrzehnten bewährte Hüftendoprothese zur zementierten Verankerung im Femur und weltweit eines der am häufigsten verwendeten zementierten Implantate.

Aus einer CoCrMo-Gusslegierung (ISO 5832-4) hergestellt und mit einem 12/14-Konus ausgestattet, lässt sich der Müller Geradschaft sowohl mit Metall- als auch mit Keramik-Hüftköpfen kombinieren.

Es stehen eine Standard- und eine Lateral-Ausführung in jeweils 11 Größen zur Verfügung. Die Schäfte unterscheiden sich in Länge und Offset. Der CCD-Winkel ist mit 135° bei allen Schäften gleich. Die feine Rillenstruktur ermöglicht eine gute Zementanhaftung. Optional lieferbare Zementstopper begrenzen die

Zementtiefe. Eine Einschlagsenkung sorgt für ein einfaches Handling.

Die Feinstrukturierung der Implantatoberfläche bewirkt eine Vergrößerung dieser und optimiert die Verankerung mit Knochenzement. Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht eine optimale individuelle Versorgung des Patienten, auch in höherem Alter. Der Müller Geradschaft erlaubt gerade im „weicheren“ Knochen eine primär stabile Belastungssituation und ermöglicht somit eine frühzeitige Mobilisation des Patienten. Er deckt zudem ein breites Indikationsspektrum ab und ist für fast alle Primärfälle und auch für viele Revisionen einsetzbar.



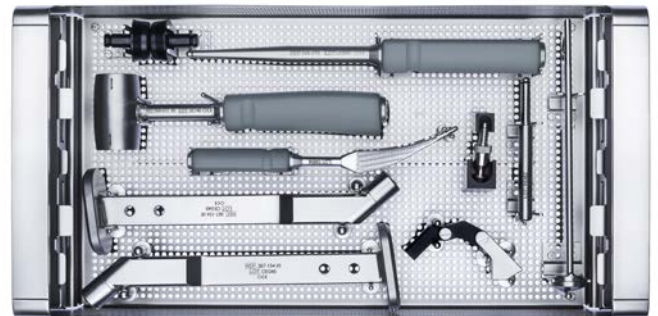
- Verankerung:  
zementiert
- Material:  
CoCrMo (ISO 5832-4)
- Konus:  
12/14
- Kombinierbar mit:  
Metall- und Keramikhüftköpfen
- Ausführung:  
Standard und Lateral  
CCD Winkel: 135°
- Größen:  
9 Größen

INSTRUMENTE

Die Implantation erfordert nur eine geringe Anzahl von Grundinstrumenten. Das universelle Instrumentarium ermöglicht den einfachen, intraoperativen Wechsel von der Standard- zur lateralisierten Version. Die Raspeln bestehen aus hochwertigen gehärteten Edelstählen. Sie werden CNC geschliffen und anschließend plasmapoliert. Dies fördert die Langlebigkeit der Instrumente und erleichtert ihre Aufbereitung.

Sowohl das Grundinstrumentarium als auch das Raspelinstrumentarium können in unseren Monolite Trays ausgeliefert werden. Die Instrumentenwannen sind in einem Stück aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.

Das System zeichnet sich durch ein geringes Gewicht aus und lässt sich beliebig stapeln. Die optimale Platzierung der Halteelemente im Lochraster garantiert reibungslose Abläufe bei jeder Operation.



Grundinstrumentarium Müller Geradschaft



Raspelinstrumentarium Müller Geradschaft

