

Bipolarkopf und Frakturkopf



BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

BIPOLARKOPF UND FRAKTURKOPF

Für den Erhalt des natürlichen Acetabulum

Bipolarkopf

Der Bipolarkopf wurde insbesondere zur Behandlung von Schenkelhalsfrakturen entwickelt und ist als direkter Gelenkpartner des Acetabulums vorgesehen.

Das Prinzip des Bipolarkopfes mit unterschiedlichen Rotationszentren für den Kopf und die Außenschale hat sich seit Jahren als Standard in der Versorgung der Schenkelhalsfraktur etabliert. Eine hohe Rotationsfreiheit und geringe Relativbewegungen zwischen Acetabulum und Außenschale stehen hierbei im Vordergrund.

Unterschiedliche Rotationszentren von Hüftkopf und Außenschale des Bipolarkopfes führen zu einer Selbstzentrierung des Implantats. Der Pfannenknorpel wird aufgrund der großen Kontaktfläche und der hochpolierten Metalloberfläche des Bipolarkopfes bestmöglich geschont.

Der herausnehmbare, korrekt platzierte Sicherungsring verbindet den Bipolarkopf luxationssicher mit dem Hüftkopf.

Frakturkopf

Der Frakturkopf eignet sich besonders für die Versorgung einer Schenkelhalsfraktur bei Patienten im hohen Alter. Die einfache Handhabung des Frakturkopfes ermöglicht eine niedrige Belastung des Patienten und verkürzt die Operationsdauer. Der große Kopfdurchmesser sorgt für eine hohe Luxationssicherheit, die für die schnelle Mobilisierung des Patienten von zentraler Bedeutung ist. Die hochpolierte Metalloberfläche schont das natürliche Acetabulum in besonderem Maße. Der Frakturkopf wird mit einem Hüftschaft mit 12/14-Konus kombiniert und als Gleitpartner mit dem natürlichen Acetabulum eingesetzt.

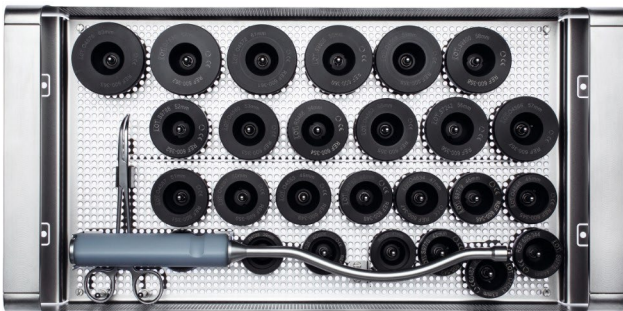


PRODUKTBESCHREIBUNG BIPOLARKOPF

- Verankerung: zementfrei, im natürlichen Acetabulum
- Größen: 23 Größen in 1mm Abstufungen
ø 38 - 60mm
- Material:
Außenschale: Implantatstahl (ISO 5832-1)
Inlay + Sicherungsring: UHMWPE (ISO 5834-2)
Röntgenkontrasting: Implantatstahl (ISO 5832-1)
- Direkter Gleitpartner: Metallhüftköpfe
- Ausführung: mit vormontiertem Sicherungsring

INSTRUMENTE

Ein kompaktes Instrumenten Set für einen sicheren Operationsverlauf.



PRODUKTBESCHREIBUNG FRAKTURKOPF

- Verankerung: zementfrei, im natürlichen Acetabulum
- Größen: 11 Größen in 2mm Abstufungen
ø 40 - 60mm
- Material: Implantatstahl (ISO 5832-9)
- Ausführung: Halslängen: S, M, L

INSTRUMENTE

Ein kompaktes Instrumenten Set für einen sicheren Operationsverlauf.

