



EXPERSUS HÜFTSCHAFT

Für eine zementfreie oder zementierte Verankerung im Femur

zementfreie Verankerung

In der zementfreien Version wird der Expersus Hüftschaft aus einer Titanlegierung Ti6Al4V (ISO 5832-3) hergestellt und ist mit einem 12/14 Konus ausgestattet. Der Schaft ist sowohl mit Metall als auch mit Keramik-Hüftköpfen kombinierbar. Bis auf den polierten Halsbereich ist der Schaft vollständig mit einer TPS und HA Beschichtung versehen. Für die unterschiedlichen Femuranatomien stehen 9 Größen mit einer Standard -125° und -135° Ausführung zur Verfügung. Der Schaftkörper ist zweifach konisch geformt, um gleichzeitig eine Selbstklemmung, als auch die notwendige Rotationsstabilität zu gewährleisten. Für beiden Versionen ergeben sich somit breite Spektren zur Rekonstruktion der natürlichen Gelenkgeometrie.

zementierte Verankerung

In der zementierten Version wird der Expersus Hüftschaft aus Implantatstahl (5832-9) hergestellt und ist mit einem 12/14 Konus ausgestattet. Er besitzt eine glatte satinierte Oberfläche im Korpusbereich und einen vollständig polierten Konusbereich und kann sowohl mit Metall- als auch mit Keramik-Hüftköpfen kombiniert werden. Für die unterschiedlichen Femuranatomien der Patienten stehen für die 125° Variante 9 Größen und für die 135° Variante 10 Größen zur Verfügung. Der Schaftkörper ist zweifach konisch geformt, um gleichzeitig eine Selbstklemmung, als auch die notwendige Rotationsstabilität zu gewährleisten.



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Verankerung:
zementiert und
zementfrei
- Material:
Implantatstahl und
Ti6Al4V mit TPS- und HA-
Beschichtung
- Konus:
12/14
- Kombinierbar mit:
Metall- und Keramikhüftköpfen
- Ausführung:
Standard
CCD Winkel: 125° und 135°
- Größen:
zementiert 125° 9 Größen
135° 10 Größen
zementfrei 125° & 135° 9 Größen

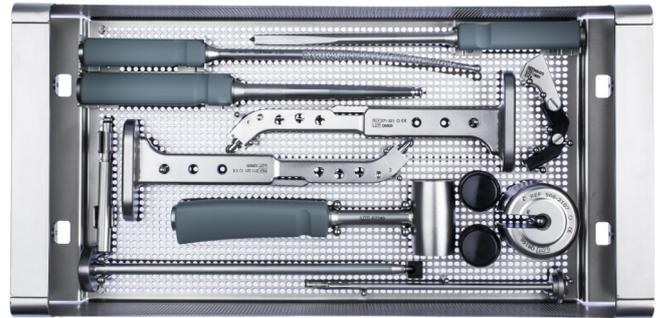
INSTRUMENTE

Beide Implantatvarianten des Expersus Hüftschafte können mit dem gleichen Instrumentarium und mit der gleichen Operationstechnik eingesetzt werden.

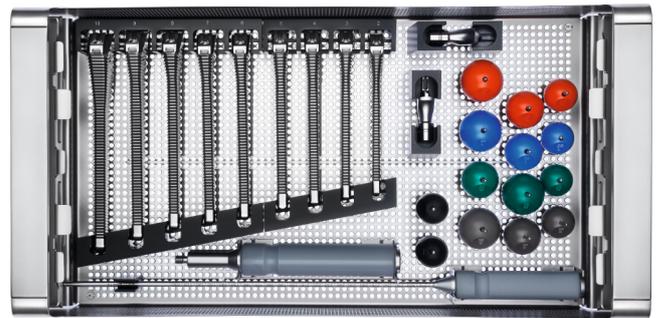
Den modularen Raspeln stehen zwei Probekonen mit den entsprechenden Offsets zur Verfügung, die der intraoperativen Probereposition dienen. Die Raspeln weisen gegenüber allen zementierten Expersus Hüftschäften ein Aufmaß entsprechend eines 1mm umlaufenden gleichmäßigen Zementmantels auf.

Das Grundinstrumentarium enthält neben einem modernen, ergonomischen Silikonhandgriffsystem, auch einen geführten Einschläger für mehr Kontrolle und genaueres Handling sowie einen Schaft-Repositionierer mit modularem Schlaggewicht, der eine intraoperative Reposition ermöglicht.

Beide Instrumenten Sets 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.



Grundinstrumentarium Expersus Hüftschafte



Raspelinstrumentarium Expersus Hüftschafte

