



## Primaro Pfanne

**BEST QUALITY**  
  
 MADE IN GERMANY

### PRIMARO PFANNE

#### Für eine zementfreie Verankerung im Acetabulum

Die Primaro Pfanne ist eine zementfreie Press-Fit Pfanne die aus einer biokompatiblen Titanlegierung Ti6AlV4 (ISO 5832-3) besteht.

Die Primaro Pfanne ist in den Versionen rau gestrahlt, TPS beschichtet oder TPS + BONIT® beschichtet erhältlich.

Die hemisphärische Außenschale verfügt über eine Polabflachung, die ein sauberes und sicheres Einbringen ins Acetabulum gewährleistet. Bei der Entwicklung wurde besonderes Augenmerk auf die Primärstabilität gelegt, die durch ein dynamisches Pressfit im äquatorialen Bereich realisiert wurde. Das Verschließen des Interfaceraumes mit Verschlussdeckeln verhindert eine potentielle Osteolyse durch UHMWPE Abriebpartikel.

Insgesamt stehen 13 Pfannengrößen mit Schraubenbohrung zur Verfügung. Im Bedarfsfall sind selbstschneidende Flachkopfschrauben, für eine Verbesserung der Fixierung der Außenschale im Acetabulum, erhältlich. Positionsmarkierungen auf der Planfläche der Pfanne ermöglichen die Ausrichtung der Schraubenbohrungen in kranio-lateraler Richtung.

Die Primaro Pfanne zeichnet sich besonders dadurch aus, dass frühzeitig große Artikulationsdurchmesser zum Einsatz kommen können. Als Artikulationspartner zu den Hüftköpfen können XL-PE Inlays eingesetzt werden. Für Keramikhüftköpfe stehen auch Inlays aus Keramik (BIOLOX® delta und ELEC® plus) zur Verfügung.

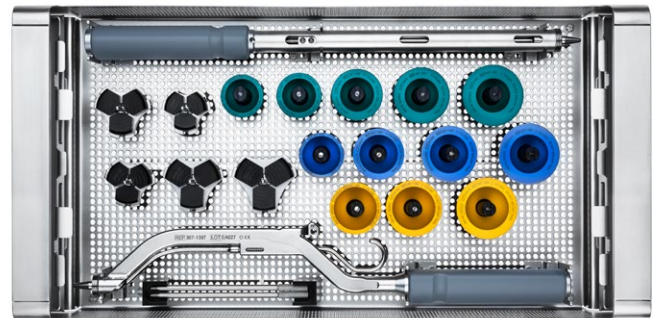


## PRODUKTBESCHREIBUNG

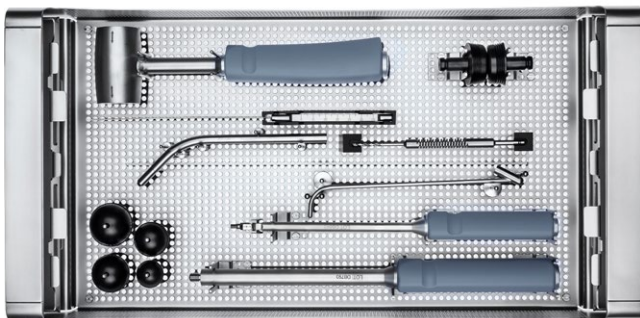
- Verankerung:  
zementfrei
- Material:  
Ti6Al4V (ISO 5832-3)
- Oberflächenvarianten:  
rau gestrahlt  
Titan Plasma Spray (TPS)  
Titan Plasma Spray (TPS) + BONIT®
- Inlays:  
XL-PE: STD & DYS  
ELEC®plus: STD  
BIOLOX®delta: STD
- Direkter Gleitpartner:  
Metall Hüftköpfe  
Keramik Hüftköpfe
- Ausführung:  
Mit Schraubenfixation
- Größen:  
13 Größen  
In 2 mm Abstufungen  
ø 44 – 68 mm

## INSTRUMENTE

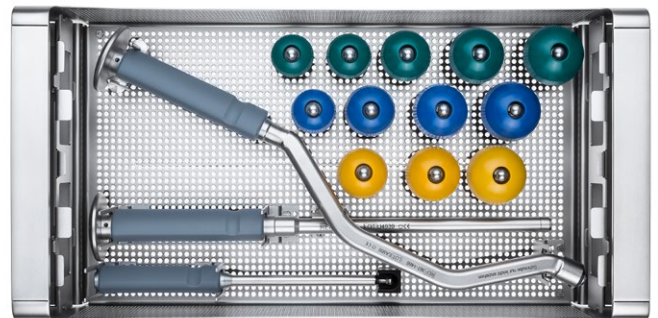
Das Grundinstrumentarium enthält alle Instrumente zum Einbringen der Pfanne, des Inlays und der Flachkopfschraube. Darüber hinaus gibt es ein Setzinstrumentarium für das Einbringen von XL-PE Inlays und ein Setzinstrumenten Set für das Einbringen von Keramikinlays. Die Instrumentensets können in unseren Monolite Trays ausgeliefert werden. Das System zeichnet sich durch ein geringes Gewicht aus und lässt sich beliebig stapeln.



Setzinstrumentarium für Keramik Inlays



Grundinstrumentarium Primaro Pfanne



Setzinstrumentarium für XL-PE Inlays



### Primaro Pfanne SF rau gestrahlt

Ti6AlV4

Ra max: 12

Bewährte Oberflächenstruktur



### Primaro Pfanne SF Titan Plasma Spray (TPS)

Ti6AlV4

Ra max: 80

Schichtdicke: 250 µm



### Primaro Pfanne SF TPS + BONIT®

Ti6AlV4

RA max: 80

Schichtdicke:  
250 µm TPS +  
20 µm BONIT



**CE 0482**