

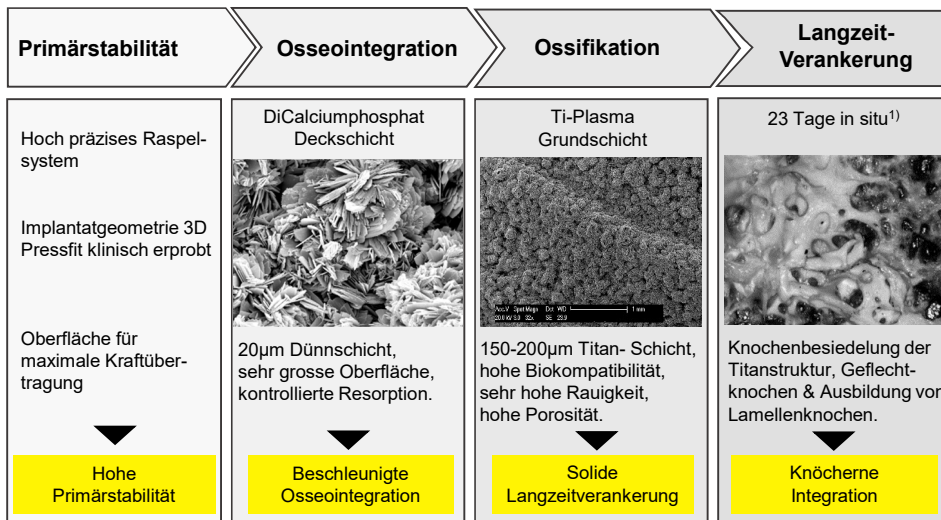
Implantat Sortiment



Artikel Nr.			
Grösse	Low Offset (131.5°)	High Offset (121-125°)	
1*	310201	310221	
2*	310202	310222	
3	310203	310223	
4	310204	310224	
5	310205	310225	
6	310206	310226	
7	310207	310227	
8	310208	310228	
9	310209	310229	
10	310210	310230	
11	310211	310231	

*) Grössen 1 & 2 sind Sondergrössen und auf Anfrage erhältlich

Biofunktionale Verankerung



1) VSOU Baden Baden 2016

Unas* Kurzschaft



Low & High Offset
Für Schenkelhals Teilerhalt bis Schenkelhals Resektion



Unas Kurzschaft

Low Offset



High Offset
+5 / +7 mm

**Kalkar geführte
Positionierung**
für:

- Schenkelhals Teilerhalt
- Schenkelhals Resektion

Situative Optionen

Je nach Morphologie und spezifischen Gegebenheiten kann diaphysär oder zunehmend methaphysär implantiert werden.

Material
Ti6Al4V

Oberfläche

Reintitan-Plasmaschicht mit hoher Rauheit (TiVPS)
 > Unterstützt die sichere dauerhafte Langzeitverankerung

Kalziumphosphat-Schicht

> Unterstützt die rasche Osseointegration

Zugänge

Für alle Zugänge geeignet

Unas Raspel



Exakte Abstimmung von Schaftimplantat und scharfer Raspel: Die Implantatposition entspricht der Position der Raspel



Fein zerspanende Verzahnung

- kontrolliert
- formgenau
- knochenschonend

Rekonstruktion von Beinlänge & Offset

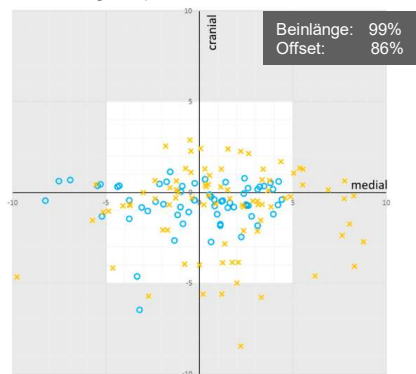
Eine Offset-Variante

Zwei Offset-Varianten

Prozentsatz Rekonstruktionen innerhalb +/- 5 mm

Kugelkopf- zu Pfannenzentrum

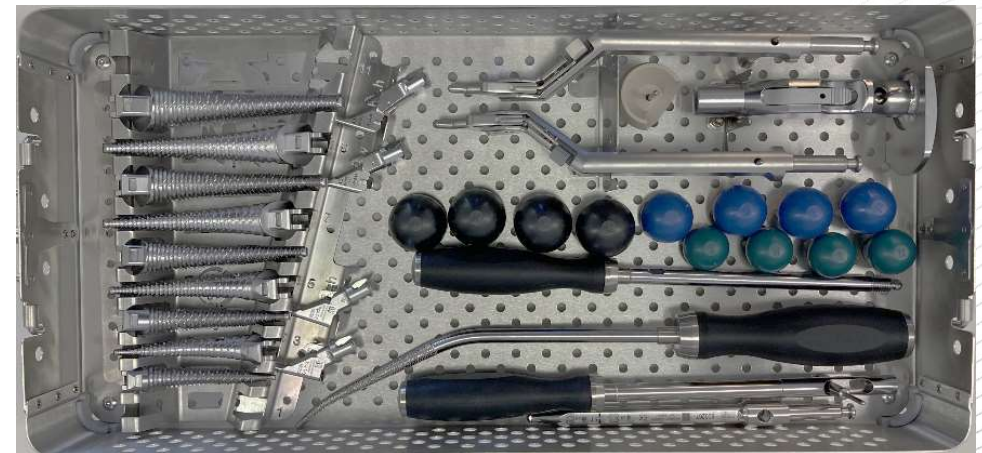
Kugelkopf- zu Pfannenzentrum



Beinlänge und Offset bei Kurzschaftimplantation: Röntgenplanung an 362 Kurzschaft Versorgungungen mit Vorgabe Schaftposition für bestmögliche Primärstabilität¹⁾

1) F. Oik, Ch. Zilkens DKOU Berlin, 2019

Unas Instrumentarium



Optionale Instrumente für alle Zugangs- Varianten: kompakt, übersichtlich, MIS- tauglich