



## ANA NOVA

### SL - complete<sup>®</sup> Schaft

Der moderne Geradschaft mit proximaler Makrostruktur

#### DAS SYSTEM

Das ANA.NOVA<sup>®</sup> SL-complete<sup>®</sup> Schaft System besteht durch sein Designkonzept des klassischen Geradschaftes mit moderner doppelter Kontur und rechteckigem Querschnitt. Die Hauptverankerung erreicht der ANA.NOVA<sup>®</sup> SL-complete<sup>®</sup> Schaft über die langstreckige, kortikale Verankerung. Die bewährte biologische Verankerungsphilosophie wird mit innovativer knochen- und weichteilschonender Implantationstechnik vereint.

#### TECHNISCHE MERKMALE

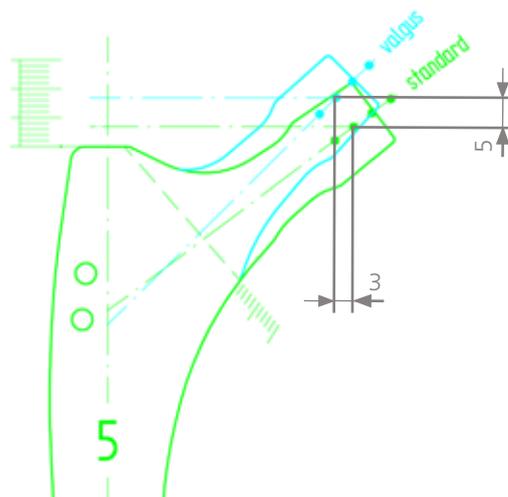
- ✓ Hochfeste Titan - Schmiedelegerung (Ti6Al4V) nach ISO 5832-3
- ✓ Doppelkonischer Geradschaft mit rechteckigem Querschnitt
- ✓ CCD - Winkel 127° oder 135°
- ✓ Doppelbeschichtete Oberfläche
- ✓ Oberfläche mit proximaler Makrostruktur und distaler Mikrostruktur durch Titanplasma-Beschichtung
- ✓ Beschleunigte Osteointegration durch vollflächige, bioaktive Calciumphosphat Beschichtung (BONIT<sup>®</sup>)
- ✓ Polierter Prothesenhals



## ZWEI CCD-WINKEL ZUR OPTIMALEN REKONSTRUKTION

Zur optimalen Rekonstruktion der Anatomie des Patienten stehen dem Operateur ein Standard-Schaft (CCD-Winkel von 127°) sowie ein Valgus-Schaft (CCD-Winkel von 135°) zur Verfügung.

Die Verankerung ist bei beiden Varianten ident. Der Hals- und Konusbereich ist durch den Winkel in seiner Lage verändert. Damit verringert sich das Offset bei der Valgus-Variante im Vergleich zur Standard-Variante um ca. 3mm und das Drehzentrum wird Richtung cranial um ca. 5mm verschoben. Durch diese beiden CCD-Winkel und Kugelkopf-Halsvarianten kann das gewünschte Hüftkopfdrehzentrum optimal erreicht werden.



ANA.NOVA® SL-complete® Schaft Hals-Konuskontur  
Vergleich Standard- zu Valgus-Variante

## INSTRUMENTARIUM

Das ANA.NOVA® Schaftsystem kann mit allen herkömmlichen Zugängen anterior, antero-lateral sowie von dorsal implantiert werden.

Es steht ein Instrumentarium für beide Varianten zur Verfügung, welches beim valgischen Schaft um den Manipulierhals der Raspel ergänzt wird.

Der Verriegelungshebel ist, um Verwechslungen zu vermeiden, farblich gekennzeichnet.

Standard  
Art.Nr. 921300

Valgus  
Art.Nr. 921322



Je nach chirurgischem Zugang zum Hüftgelenk liegen unterschiedliche Adaptervarianten, wie zum Beispiel auch ein speziell adaptiertes Schaft Setz- und Einschlaginstrument, vor.

Optional stehen Navigations-Kugelköpfe nach Widmer® auf Anfrage zur Verfügung.

## IMPLANTATE

SL-complete® Schaft  
Doppelbeschichtung  
TPS / BONIT®  
CCD Winkel 127°

Art. Nr.	Größe
93211	1
93212	2
93213	3
93214	4
93215	5
93216	6
93217	7
93218	8
93219	9
93020	10*
93021	11*

SL-complete® Schaft Valgus  
Doppelbeschichtung  
TPS / BONIT®  
CCD Winkel 135°

Art. Nr.	Größe
93241	1
93242	2
93243	3
93244	4
93245	5
93246	6
93247	7
93248	8
93249	9
93050	10*
93051	11*

\*Makrobeschichtung/BONIT® auf Anfrage erhältlich

## ERGÄNZENDE UNTERLAGEN

- ✓ Operationstechnik (Lit. Nr. 860114 D)
- ✓ Reinigungsanleitung (Lit. Nr. 860501 D)
- ✓ Röntgenschablonen (Lit.Nr. 860216 + 860220 + 860225)