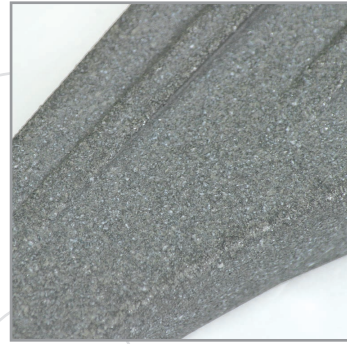
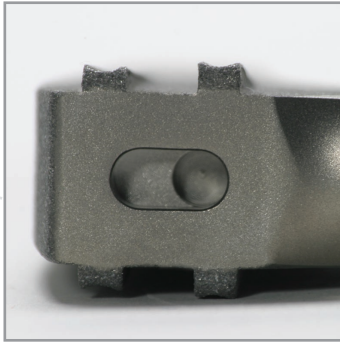


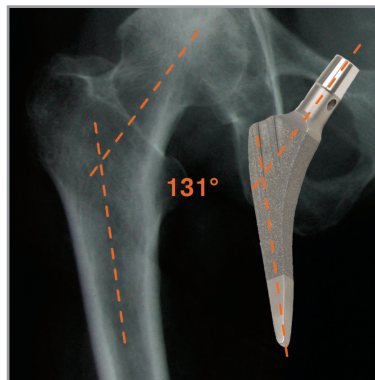
Der Hüftschaff




pragmatisch innovative Entwicklungen

- Der Hüftschaft von privelop beschreitet einen neuen Weg in der Versorgung mit Hüft-Endoprothetik:

Die spezielle Geometrie des Kurzschaftes in Kombination mit einer **metaphysären Verankerung** ermöglicht eine perfekte und sichere Rekonstruktion der Gelenkverhältnisse bei maximaler **Anatomie-schonung** und optimaler **Biokompatibilität**.



Designkonzept

Der kurze Schaft schont beim Einbau weitestgehend die Anatomie - damit bleiben Rückzugsmöglichkeiten und Reserven für einen eventuell erforderlichen Folgeeingriff erhalten. Das gerade Schaftformat garantiert dabei maximale Rotationsstabilität und stabilen Primärsitz.

Durch die vorwiegend **metaphysäre Verankerung** in Kombination mit einem am Kalkar orientierten CCD-Winkel werden Funktion und Anatomie des Hüftgelenkes optimal wiederhergestellt. •

Oberflächen- und Materialkonzept •

Zur Unterstützung des knöchernen Anwachsens dienen **Hohlschliff-Finnen** an der Oberfläche des Implantates. In Kombination mit der Oberflächenrauigkeit der Prothese ist damit eine optimale Grundlage für eine rasche und vollständige knöchernen Verankerung geschaffen.

Die Verwendung der bewährten Titanlegierung Ti6Al4V garantiert dabei eine hervorragende **Bioverträglichkeit**.

OP-Technik

Das qualitativ hochwertige Instrumentarium ist nicht nur technisch perfektioniert und äußerst präzise, sondern wird auch pragmatischen Gesichtspunkten gerecht: So ist der Instrumentenumfang auf das Wesentliche reduziert und ermöglicht damit eine **rationelle** und **effiziente Operationstechnik**.

Das Kurzschaftdesign und die schlanken Instrumente bieten die Möglichkeit der Nutzung minimal invasiver Zugänge.



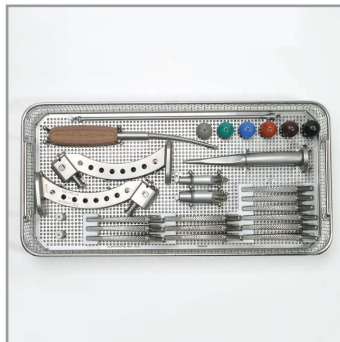
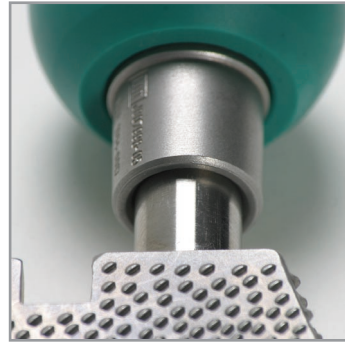
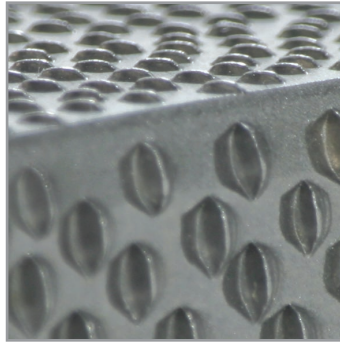
Technische Merkmale

- Geradschaft, zementfrei verankernd
- Rechteckiger Grundkörper
- Abgeflachte Schulter
- CCD-Winkel 131°
- Länge 105-120 mm
- Breite der Implantatkörper: 12 mm
- Finnenbreite (in Abhängigkeit von der Größe): 15-21 mm
- Oberflächenrauigkeit RZ 60

Zusatzinformationen

- 12 Größen
- 12/14er Konus
- Optional Hüftköpfe in 6 Halslängen
- Instrumentarium: 1 Sieb mit 12 Raspeln und Systeminstrumenten

pragmatisch innovative **Entwicklungen**



privelop

privelop AG • pragmatisch innovative **Entwicklungen**

Humboldtstraße 13 • D-53819 Neunkirchen-Seelscheid

Fon: +49 (0)22 47 -9 22 22 -0 • Fax: +49 (0)22 47 -9 22 22 -9

Mail: info@privelop.ag • Web: www.privelop.ag

Die privelop AG ist ein zertifiziertes Unternehmen:



Entwicklung, Herstellung und Vertrieb orthopädischer Implantate für Hüfte und Knie und zugehöriger Instrumente