

enovis™

PRIMA SYSTEM

a LimaCorporate family product

Efficient by design



EFFICIENCY
Doing more, with less.

TECHNOLOGY
Conceived within
technology.

PERFORMANCE
Built on a strong
clinical heritage.

PRIMA SYSTEM

EFFICIENT BY DESIGN

Das **PRIMA TT Glenoid** stellt einen neuen Ansatz beim Glenoidersatz dar, der eine optimierte Implantation mit kleinen Monoblockimplantaten bei der Primärversorgung ermöglicht sowie modulare Wedge-Basisplatten für Defektausgleichsanforderungen bereitstellt.

1. Maßgeschneiderte Fixierung

Kombination von peripheren Schrauben mit einem Durchmesser von 5 mm mit optionalen Verschlusskappen und zentralen Kompressionsschrauben, erhältlich in zwei Durchmessern – 5 mm und 6,5 mm.

2. Optimierte Glenoidimplantate

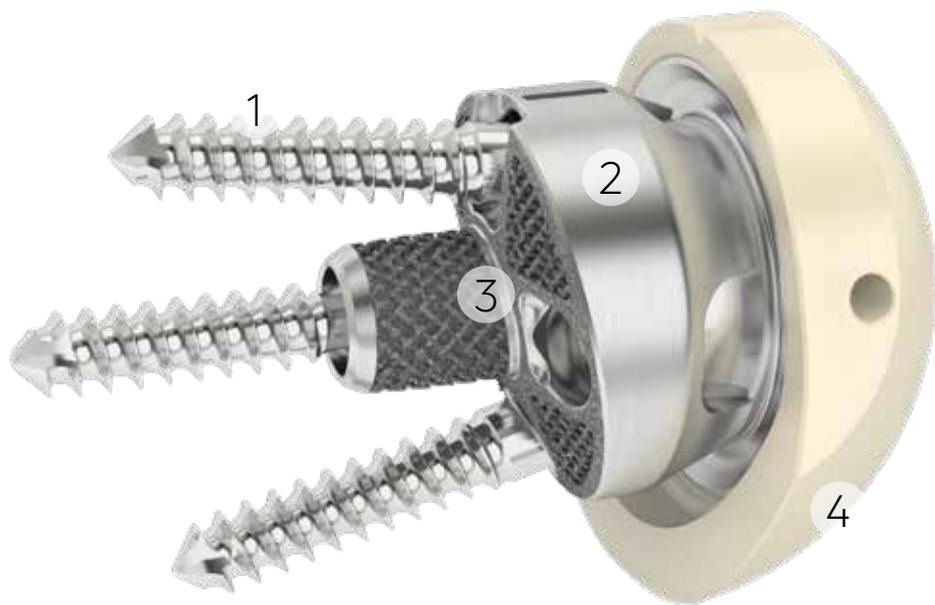
Monoblock-Basisplatten, Durchmesser 25 mm mit integriertem zentralen TT-Zapfen, für eine Glenoidpräparation in nur einem Arbeitsschritt. Regular und 10°-Full-Wedge-Optionen verfügbar.

3. Defektausgleichende Basisplatten

Modulare Basisplatten mit den Durchmessern 25 mm und 28 mm, mit 4 verschiedenen Längen zentraler TT-Zapfen, für eine maßgeschneiderte Glenoid-Fixierung. Regular und Full-Wedge-Optionen mit 10°/15°/20° verfügbar.

4. LimaVit Glenosphären

einzigartiges Design, erhältlich mit zwei Durchmessern: 40 mm und 44 mm. Beide Größen verfügen über niedrige, mittlere und hohe CoR-Lateralisierungsoptionen.



PRIMA Stem wurde entwickelt, um den Anforderungen an Effizienz und Reproduzierbarkeit gerecht zu werden. Diese 3D-gedruckte knochenerhaltende Lösung ermöglicht die Primärversorgung mit einer optimierten Operationstechnik und einem reduzierten Inventar.**

5. Inlay-Design, um ein Weichteilbalancing zu ermöglichen und das Risiko eines Overstuffing zu reduzieren.



6. Bewährte Ring FiTT-3D-Drucktechnologie – ausgelegt auf die Optimierung der metaphysären Fixierung und Osteointegration^[2-4], dort wo die beste Knochenqualität vorliegt.^[1,5-8]

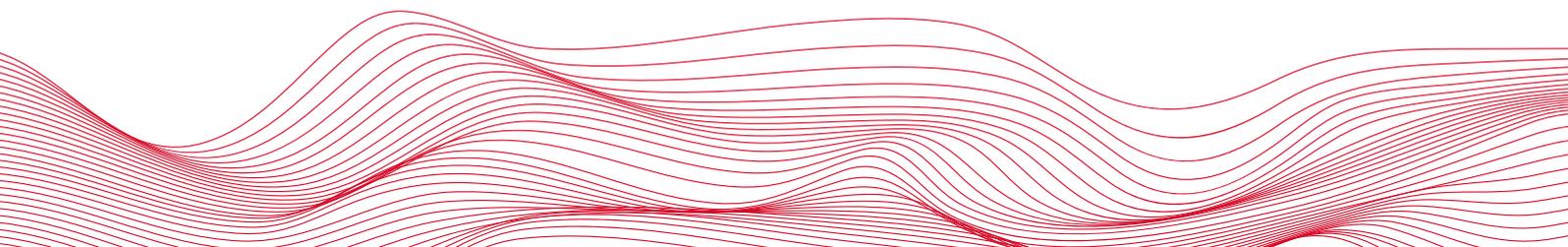
7. 5 Größen des proximalen Außendurchmessers des Schafts, die durch das FIGURA-System für ein breites Spektrum von Anatomien entwickelt wurden*

8. Finnen für Rotationsstabilität und **offenes Design**, um den volumetrischen Füllungsgrad zu **reduzieren**^[9] und die Lastübertragung auf den **Ring FiTT zu unterstützen**.

9. Monoblockschaft mit anatomisch geformtem 135°-Hals-Schaft-Winkel.

* Daten liegen bei Enovis vor. Eine Simulationsstudie gibt nicht unbedingt einen Hinweis auf die klinische Leistung.

** Es wird nur ein Instrumentensatz benötigt, um PRIMA Stem in inverser Konfiguration zu implantieren – nur Humerusseite.





Das **PRIMA System** ist in unsere von Materialise* unterstützte Software für die präoperative Planung integriert, um eine einfache, automatisierte und unabhängige Fallplanung zu ermöglichen.

- Auto-Segmentierung.
- Benutzerfreundliche Oberfläche.
- 360°-Planung.
- Planung überall möglich.
- Patientenspezifische Instrumente.

* Materialise NV ist der Inhaber und – in jeder Hinsicht – der rechtmäßige Hersteller der präoperativen Planungssoftware.



Diese Publikation ist nicht für die Verbreitung in den USA vorgesehen.
Dieses Dokument ist nicht zur Verbreitung, Veröffentlichung oder öffentlichen Verteilung bestimmt.
Es ist für die ausschließliche Verwendung von zugelassenen Ärzten vorgesehen.

