Bone InGrowth Cages

3D printed titanium cage family



ELBA – TLIF cage



PIANOSA – PLIF cage





STROMBOLI – DLIF cage



System

Die hochmoderne Netzstruktur aus Titan in Kombination mit der erhöhten Elastizität und Stabilität, die durch die Geometrie gegeben ist, erleichtert die Knochenneubildung und bietet eine hervorragende Plattform für das Ein- und Anwachsen von Knochensubstanz. Damit werden die Vorteile eines dynamischen Fusionsprozesses nach dem Wolffschen Gesetz direkt angesprochen.

Das Design ermöglicht eine größtmögliche Fläche für die Ansiedlung von Knochenzellen und fördert die Zirkulation von Blutzellen zur Beschleunigung des Knochenumbaus.

- Hergestellt mit selektiver Laserschmelz-Technologie (SLM)
- Bone InGrowth Technologie®
- Universelles Befüllungs-System
- Offene Implantatstruktur ermöglicht das Ansiedeln von Knochenzellen
- Hochporöse Oberfläche unterstützt das Wachstum von neuen osteogenen Zellen
- Jeder Cage in verschiedenen Größen, Höhen und Winkeln verfügbar





