



Medical Devices

Implantate

Schrauben



Anwendungsgebiete: Spine, Orthopädie, Gesichts- und Kieferchirurgie
 Werkstoffe: Titan Grade 4-5, rostfreie Stähle
 Dimensionen: Ø 0.8-12 mm, Länge 2-200 mm,
 Design: Torx, Kreuzschlitz, Innenvierkant, Sechskant,
 voll oder kanuliert
 Fertigungsprozesse: Drehen (Wirbeln), Sandstrahlen, Anodisieren, Verpacken

Platten



Anwendungsgebiete: Trauma, Orthopädie, kraniale Chirurgie, Spine
 Werkstoffe: Titan Grade 4-5, rostfreie Stähle
 Design: Nach Kundenwunsch
 Fertigungsprozesse: Fräsen, Laserschneiden, Nachbearbeiten,
 Anodisieren

Zahnimplantate



Anwendungsgebiete: Dentalmedizin
 Werkstoffe: Titan Grade 4-5
 Design: Design und Oberfläche nach Kundenwunsch
 Fertigungsprozesse: Drehen/Fräsen, Oberflächenbehandlung,
 Verpacken

Abutments & Verschlusschrauben



Anwendungsgebiete: Dentalmedizin
 Werkstoffe: Titan Grade 5, rostfreie Stähle
 Design: Design und Oberfläche nach Kundenwunsch
 Fertigungsprozesse: Drehen/Fräsen, Anodisieren

Dekompressionsimplantate



Anwendungsgebiete: Wirbelsäulenchirurgie
 Werkstoffe: Titan Grade 2
 Fertigungsprozesse: Drehen, Laserbearbeiten, Anodisieren,
 Montieren

Implantatgehäuse



Anwendungsgebiete: Cochleaimplantate, Sensorgehäuse, Pumpen
 Werkstoffe: Titan, rostfreie Stähle
 Fertigungsprozesse: Drehen/Fräsen, Hohnen, Schleifen,
 Laserschweißen
 Fertigungstoleranzen: ± 1.5 μm für Bohrungen und Aussendurchmesser