

Medical Devices

Implants

Vis



Domaines d'application : Orthopédie, colonne vertébrale, chirurgie maxillo-faciale
Matériaux : Titane grade 4 à 5, aciers inoxydables
Dimensions : Ø 0,8 à 12 mm, longueur 2 à 200 mm
Design : Torx, cruciforme, carré interne, six pans, pleines ou creuses
Processus de fabrication : Décolletage, sablage, anodisation, conditionnement

Plaques



Domaines d'application : Trauma, orthopédie, chirurgie crânienne, colonne vertébrale
Matériaux : Titane grade 4 à 5, aciers inoxydables
Design : Selon les spécifications du client
Processus de fabrication : Fraisage, découpage laser, usinage par reprise, anodisation

Implants dentaires



Domaines d'application : Implantologie dentaire
Matériaux : Titane grade 4 à 5
Design : Design et surfaces selon les spécifications du client
Processus de fabrication : Décolletage, fraisage, traitement de surface, conditionnement

Piliers et vis de cicatrisation



Domaines d'application : Médecine dentaire
Matériaux : Titane grade 5, aciers inoxydables
Design : Design et surface selon les spécifications du client
Processus de fabrication : Décolletage, fraisage, anodisation

Implants pour la décompression intervertébrale



Domaines d'application : Chirurgie de la colonne vertébrale
Matériaux : Titane grade 2
Processus de fabrication : Décolletage, découpage laser, anodisation, montage

Boîtiers pour implants



Domaines d'application : Implants cochléaires, boîtiers pour capteurs, pompes
Matériaux : Titane, aciers inoxydables
Processus de fabrication : Décolletage, fraisage, hôte, rectification, soudage laser
Tolérances de fabrication : $\pm 1.5 \mu\text{m}$ sur les perçages et les diamètres extérieurs