

Datenblatt Produktgruppe Zahnimplantate

Ausführungen:

S&T-, SL-Tapered-, SLS-Straight-, Soft-Bone- und Mini-Kugelkopf-Implantate in den Durchmessern: Ø2,7mm, Ø3,3mm, Ø3,8mm, Ø4,1mm, Ø4,5mm und Ø5,5mm sowie in den Längen 8mm, 10mm, 11,5mm, 13mm und 14,5mm.

Beschreibung:

Zahnimplantat zum Einsetzen in den Kieferknochen als Träger für Zahnersatz.

Material:

Titan ist weiß-metallisch glänzend, leicht, fest, dehnbar, korrosions- und temperaturbeständig. Es ist daher besonders für Anwendungen geeignet, bei denen es auf hohe Korrosionsbeständigkeit, Festigkeit und geringes Gewicht ankommt. Die verwendete Legierung ist Reintitan Grad 4, ein unlegiertes Titan mit erhöhtem Sauerstoffgehalt. Es zeichnet sich durch hohe Festigkeit aus.

Zusammensetzung:

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG						
PRODUKTE	LEGIERUNG	C	FE	O	N	TI
IMPLANTATE	Reintitan Grad 4	0,01	0,12	0,33	0,01	BAL