

Datenblatt Produktgruppe Schrauben

Ausführungen:

- ZS18 - Zentralschraube Titan für Titanaufbauten, Titanbasen, Scanbodies Ø 3,3/3,8/4,1/4,5 mm
- ZS03 - Zentralschraube, violett, Titan für Ø 5,5 mm (anodisiert)
- 34SA - Schraube für Abdruckpfosten 17mm Ø 3,3/3,8/4,1/4,5 mm
- 34SA5 - Schraube für Abdruckpfosten, Länge 22mm Ø 3,3/3,8/4,1/4,5 mm
- 55SA - Schraube für Abdruckpfosten Ø 5,5 mm
- 55SA5 - Schraube für Abdruckpfosten, Länge 22mm Ø 5,5 mm
- 34AS - Schraube für Abdruckpfosten AGP / AGPL Ø 3,3/3,8/4,1/4,5 mm
- 55AS - Schraube für Abdruckpfosten AGP / AGPL Ø 5,5 mm
- DAASSA - Schraube für DAAS Abdruckpfosten offen
- DAASZS14 - Schraube M1,4 für DAAS Titanaufbau, Kunststoffaufbau, Gingivaformer

Beschreibung:

Schrauben aus Titan zur Verschraubung von Implantaten und Brücken, Gerüsten, Geschieben oder Abutments.

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 eine Alpha-Beta-Legierung, die 6% Al und 4% V enthält. Diese Legierung, die gewöhnlich mit Ti 6Al-4V bezeichnet wird, weist eine ausgezeichnete Kombination aus Korrosionsbeständigkeit, Widerstandskraft und Beanspruchbarkeit aus.

Zusammensetzung:

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG								
LEGIERUNG	AL	H	V	C	FE	N	β TRANS	TI
TI 6AL 4V-ELI	6,03	0,0016	3,9	0,005	0,13	0,0056	968	BAL