

# Datenblatt Lopat-Aufbau-System / Kugelkopf Aufbauten

## Ausführungen:

- LoPat Abutments (gerade oder 15° abgewinkelt) für Implantat Ø 3,3mm, Ø 3,8mm, Ø 4,1mm, Ø 4,5mm und Ø 5,5mm in den Schulterhöhen: 1mm, 2mm, 3mm, 4mm und 5mm
- LoPat Matrizen (LOMAT) / Lopat Abdruckpfosten / LoPat Stegaufbauten
- Kugelkopfaufbauten für Implantat Ø 3,3mm, Ø 3,8mm, Ø 4,1mm, Ø 4,5mm in den Schulterhöhen: 1mm, 2mm, 3mm und 4mm.

## Beschreibung:

Das LoPat-Aufbau-System ist für die Befestigung von Vollprothesen im zahnlosen Kiefer bestimmt. Durch die sehr niedrige Bauhöhe ist der LoPat-Aufbau auch für die Einarbeitung in schon vorhandene Vollprothesen sehr gut geeignet.

Der Kugelkopfaufbau ist eine klassische Befestigungsart von Vollprothesen auf Implantaten.

### 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	O	N	Ot E	TOE	Ti
Ti 6AL 4V-ELI	6,5	0,015	4,01	0,08	0,39	0,18	0,05	< 0,1	< 0,4	BAL