

MillingTitan

ZUM PRODUKT:

Hochwertiges Reintitan (Grade 2) eignet sich besonders für Kronen und Brücken im Front- und Seitenzahnbereich. Titan Grade 2 steht für seine außerordentlichen Werkstoffeigenschaften und ist selbstverständlich biokompatibel. Eine Verblendung mit einer für Titan geeigneten Verblendkeramik ist möglich.

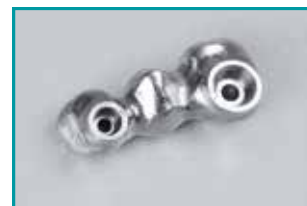
INDIKATION:

Festsitzender, mehrgliedriger Zahnersatz wie z. B.:

- Verblendkappen im Front- und Seitenzahngebiet
- Verblendbrücken im Front- und Seitenzahngebiet

TECHNISCHE DATEN:

Dichte:	4,51 g/cm ³
Vickershärte:	150 HV 5/30
WAK:	(25–500 °C) $9,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Bruchdehnung:	25 %
Zugfestigkeit:	> 345 MPa
0,2 – Dehngrenze:	> 275 MPa
Materialbestandteile:	Ti > 99 %



GERÜSTWANDSTÄRKE VERBLENDET:

Frontzähne:	0,4 mm
Seitenzähne:	0,4 mm

VERBINDERQUERSCHNITTE:

Frontzahngerüst:	6 mm ²
Seitenzahngerüst:	9 mm ²

Bei den Angaben zu den Mindestwandstärken handelt es sich nur um Richtwerte. Die Entscheidung über die Art und die Ausführung der Präparation obliegt dem Zahnarzt und dem Zahntechniker.

