

BLC Schraube

Geringeres Risiko des Lösen
der Schrauben



INTELLIGENT **P**ROSTHETIC **D**ENTISTRY



Dental Group

IPD BLC Schraube

Wolframkarbid ist ein sehr hartes Material, das Verschleiß und Reibung widersteht und eine langlebige und stabile Fixierung für Zahnprothesen bietet. Dies trägt dazu bei, die Lebensdauer des Implantats zu verlängern, den Bedarf an häufigen Austauschen oder Anpassungen zu reduzieren und den Gesamterfolg der Behandlung zu verbessern.

IPD BLC Schraube: Außergewöhnliche Haltbarkeit.

Hauptmerkmale:

- Erhöhte Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit.
- Extrem harte und langlebige Oberfläche, ideal für hohe okklusale Belastungen.
- Reduziert die Reibung während des Einsetzens und schützt die Integrität des Implantats.
- Zertifizierte, ungiftige Materialien, sicher für den menschlichen Körper.
- Minimiert das Risiko einer Abstoßung oder Entzündung.
- Ergonomisches Design für eine perfekte Passform in der Prothesenverbindung.
- Sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Kaukräfte.
- Kompatibel mit den meisten Zahnimplantat-Systemen auf dem Markt.
- Erhältlich in verschiedenen Größen

Vorteile:

- Wolframkarbid-Beschichtung
- Garantierte Biokompatibilität
- Präzision und Stabilität
- Universelle Kompatibilität

Warum sollten Sie sich für eine IPD BLC-Schraube entscheiden?

Reduziert die Reibung während des Einsetzens und schützt die Integrität des Implantats.

1. Verbesserte Stabilität: Wolframkarbidbeschichtete Schrauben zeigten bei wiederholten Versuchen unbedeutende Schwankungen der Druckkräfte, was auf eine bessere Stabilität im Laufe der Zeit hindeutet (1).
2. Reduzierte Reibung: Die Wolframkarbidbeschichtung kann die Reibung zwischen der Schraube und dem Widerlager verringern, was möglicherweise höhere Vorspannungswerte ermöglicht. Dies wurde in einer Studie beobachtet, in der Abutments aus Titanlegierung (Ti-6Al-4V) mit Wolframkarbidbeschichteten Schrauben im Vergleich zu anderen Materialien die höchste Vorspannung aufwiesen (2).
3. Gleichbleibende Leistung: Beschichtete Schrauben zeigten eine gleichmäßigere Leistung über mehrere Schraubzyklen hinweg, was zu zuverlässigeren Prothesenverbindungen führen könnte (3).

In unserem Katalog finden Sie die verfügbaren Kompatibilitäten

(1)(2)(3) Einfluss von Abutmentmaterialien auf die Stabilität des Implantat-Abutment-Gelenks bei Implantatsystemen mit interner konischer Verbindung Jae-Young Jo1, Dong-Seok Yang1, Jung-Bo Huh1, Jae-Chan Heo2, Mi-Jung Yun1, Chang-Mo Jeong1* 1 Abteilung für Prothetik, Fakultät für Zahnheilkunde, Pusan National University, Yangsan, Republik Korea

Hauptsitz: C. Rosa dels Vents, 9-15, 08338, Premià de Dalt, Spain
PT Tochtergesellschaft: EM514, Zona Industrial da Barracha, lote 11 São Brás de Alportel 8150 017, Portugal.
IT Tochtergesellschaft: Via Aurelia Nord 340ab Arcola (SP), 19021, Italy
DE Tochtergesellschaft: Grabenstr. 18, 40789 Monheim am Rhein, Germany
FR Tochtergesellschaft: 88 Avenue des Ternes, 5017 Paris, France
UK Tochtergesellschaft: Ensor House, Ensor Way, New Mills, High Peak SK22 4NQ, United Kingdom
US Tochtergesellschaft: 1330 SW 22nd St, Suite 200, Miami, FL 33145, USA

www.ipd2004.com    

