

Cumdente.
THE SCIENCE BEHIND ORAL HEALTH



PRIO Plus implants

Hypoallergene Zahnimplantate



Cumdente PRIO Plus implants

Hypoallergene Zahnimplantate

Die neue Generation hypoallergener Titanimplantate

**Maximale Primärstabilität. Optimale Osseointegration.
Nachhaltige Periimplantitis-Prävention.**

PRIO Plus ist die neue Generation hypoallergener Reintitanimplantate mit hochwertiger oxidischer Oberfläche. Das System wurde für maximale Primärstabilität, optimale Osseointegration und eine nachhaltige Periimplantitisprävention entwickelt – für moderne Implantologie mit Sofortimplantation und Sofortbelastung.

PRIO Plus setzt die bewährte PRIO-Implantatreihe konsequent fort und vereint höchste Materialqualität und Fertigungperfektion mit einer nochmals optimierten konischen Außengeometrie sowie einem progressiven Gewindedesign. Dadurch wird eine noch höhere Primärfestigkeit erreicht – auch in anspruchsvollen Situationen und bei Sofortbelastungskonzepten wie All-on-4.

Die Implantate sind je nach klinischer Situation Bone-Level oder Sub-Bone-Level positionierbar. Das erweiterte Größen- und Längenspektrum rundet die Indikationsbreite nach oben ab – unter anderem mit Ø 5,7 mm oder Längen bis 14mm, insbesondere für Sofortimplantationen, Extraktionsalveolen und Fälle mit erhöhtem Stabilitätsbedarf.

Das bewährte Innendesign sowie die Prothetik-Schnittstelle bleiben vollständig kompatibel zu allen Instrumenten und prothetischen Bauteilen der PRIO-Serie. Schnittstelle und Prothetik sind weiterhin kompatibel zum Astratech OsseoSpeed™-Standard.“

Prothetik – bewusst standardisiert

PRIO PLUS Implantate setzen bewusst auf etablierte prothetische Standards. Die Plattformgeometrie orientiert sich an bewährten Systemen wie der Medentika S-Linie bzw. vergleichbaren Plattformen (z. B. ASTRA TECH OsseoSpeed® TX*).

So profitieren Anwender von vorhandener Prothetik, erprobten Abläufen und maximaler Versorgungssicherheit.

* Die genannten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. OsseoSpeed™ ist eine Marke der Dentsply Sirona Gruppe. Es besteht keine wirtschaftliche Verbindung.“ Es besteht keine wirtschaftliche Verbindung zu den genannten Unternehmen.

Die Nennung erfolgt ausschließlich zur Beschreibung der Plattformkompatibilität.



PRIO Plus implants

Hypoallergene Zahnimplantate

Material: Reintitan Grade 4 KV – kompromisslos hochwertig

- Hochreines, kaltverformtes Reintitan Grade 4 KV
- Signifikant erhöhte Bruchfestigkeit und höchste mechanische Sicherheit
- Die oxidische Titanoberfläche dient der optimalen Bioakzeptanz und unterstützt eine ausgezeichnete biologische Integration (hypoallergen und biokompatibel)
- Bewährt für alle Patienten und alle implantologischen Indikationen

Oberfläche: biologisch aktiv & hydrophil

- Gestrahlte und geätzte Oberfläche
- Zusätzlich hydrophiliert zur Förderung der Frühphase der Einheilung
- Begünstigt die Anlagerung eines thrombozytenreichen Fibrinnetzwerkes
- Unterstützt eine rasche, stabile und sichere Osseointegration

Design & Primärstabilität

- Spezielle Schraubengeometrie für außergewöhnlich hohe Primärstabilität
- Besonders geeignet für:
 - Sofortimplantationen
 - Implantationen in Extraktionsalveolen
 - Alle Knochenqualitäten auch mit reduzierter Dichte
 - Sofortbelastung
- Subkrestale Positionierung bis zur rauen Schulter zur Förderung einer optimalen Knochenanlagerung
- Unterstützt eine nachhaltige Weichgewebsumschichtung und die Prävention periimplantärer Komplikationen

Sofortversorgung – sicher planbar

- Bei ausreichender Primärstabilität auch für die Sofortversorgung geeignet
- Richtwert: ≥ 60 Ncm oder nach den allgemein anerkannten Regeln der Implantologie

PRIO Plus implants					
Durchmesser	∅ 3,6 mm	∅ 4,0 mm	∅ 4,5 mm	∅ 5,0 mm (Sinus)	∅ 5,7 mm
Länge	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
L 6 mm	1008210		1008410	1008510	1009113
L 8 mm	1008211	1009104	1009108	1009111	1009114
L 10 mm	1008212	1009105	1009109	1009112	
L 12 mm	1008213	1009106			
L 14 mm		1009107			



PRIO Plus Implants

1 Stk. (Set) je Inkl. Verschlusschraube (steril) € 179,-

PRIO Plus implants

Instrumente

ISO-Eindreher internal grip

Zum Eindrehen des Implantates über den internen Doppel-Hex.
Autoklavierbar (134 °C). Edelstahl, rostfrei.

Packung zu je 1 Stk.

ISO-Eindreher lang Art.-Nr. 1008876 € 28,-*

ISO-Eindreher kurz Art.-Nr. 1008877 € 28,-*



ISO-Hex Driver

Hex Schraubendreher 1,3 mm selbsthemmend mit ISO-Schaft.

Edelstahl, rostfrei. Packung zu je 1 Stk.

ISO-Hex lang Art.-Nr. 1008881 € 28,-*

ISO-Hex kurz Art.-Nr. 1008882 € 28,-*



Manual-Hex Driver

Hex Schraubendreher 1,3 mm selbsthemmend. Handgriff Edelstahl, rostfrei.

Packung zu je 1 Stk.

Manual-Hex lang Art.-Nr. 1080662 € 58,-*

Manual-Hex kurz Art.-Nr. 1080665 € 58,-*



PRIO Plus System-Tray

Kunststoff, Thermodesinfektor geeignet, zerlegbar, autoklavierbar (134 °C).
Ca. 155 mm x 100 mm x 65 mm

Packung zu 1 Stk.

unbestückt Art.-Nr. 1008030 € 149,-*

bestückt mit: 2 Stk. Einbringinstrumenten für Prio Plus implants,
10 Stk. chir. Bohrer, 1 Stk. Rosenbohrer 1,4 mm, 4 Stk. Hex-Driver
(ISO-Hex, Manual-Hex).

bestückt Art.-Nr. 1008035 € 699,-*



PRIO Plus implants

Gingivamanagement / Prothetik

Bissnahmepfosten / Gingivaformer

Titan, Innenhex 1,3 mm. Für Gingivahöhen von 2 mm bis 8 mm.
Für die hochpräzise Kieferrelationsbestimmung, Bissnahme und
Registrarstechnik, rosa anodisiert

Packung zu je 1 Stk.

€ 29,90*



Gingiva-Dicke	∅ 4,0 mm	∅ 5,0 mm
2 mm	1008812	1008822
4 mm	1008814	1008824
6 mm	1008816	1008826
8 mm	1008818	1008828

Abformung / Transfer / Modell

Geschlossene Abformung

Abform-/Transferpfosten aus Titan, rosa anodisiert.
Mit vormontierter Innen-Sechskant-Transferschraube
(1,3 mm Innen-Hex)

Packung zu je 1 Stk. (vormontiert)

Art.-Nr.

1008840

€ 34,90*



Modellimplantat

Für Gipsmodelle sowie für alle gängigen gefrästen und gedruckten bzw.
gefrästen Modelle. Titan.

Packung zu je 1 Stk.

Art.-Nr.

1008860

€ 32,-*



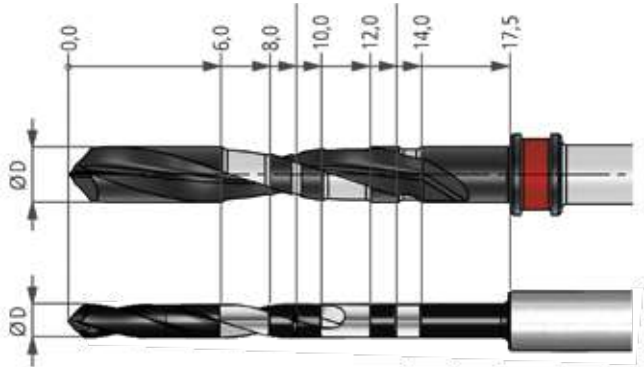
PRIO Plus implants

Chirurgische Bohrer / DC-Technologie

(Diamond Carbon Technologie)

für eine sehr schonende und effektive Knochenpräparation.

- Ein gestufter Profil-Pilotbohrer / Formbohrer für alle Größen.
- Sehr hohe Schneideeffizienz unter maximaler Knochenschonung durch Diamond Carbon Beschichtung. Athermische Präparation.
- Hohe Standfestigkeit, Langlebigkeit, sehr verschleißbeständig.
- Tiefenmarkierungen mit hohem Kontrast.
- Besondere Laufruhe durch 3-Schneiden-Technologie.
- Kühlungsoptimiertes Design.
- Matte, reflexionsarme Oberfläche.
- Edelstahl, rostfrei, autoklavierbar (134 °C) / DC Beschichtung.
- Farbcodierter ISO-Schaft.



Packung zu je 1 Stk.

Bohrer	Art.-Nr.	Preis	
Rosenbohrer ∅ 1,4 mm	1080780	€ 9,90*	
Profil Pilotbohrer ∅ 2,2 mm / 3,2 mm / 3,7 mm	1008020	€ 49,90*	
Spiralbohrer ∅ 1,3 mm	1080783	€ 45,90*	
Spiralbohrer ∅ 1,8 mm	1001501	€ 45,90*	
Spiralbohrer ∅ 2,2 mm	1008012	€ 49,90*	
Spiralbohrer ∅ 2,5 mm	1008025	€ 49,90*	
Spiralbohrer ∅ 3,2 mm	1008013	€ 49,90*	
Spiralbohrer ∅ 3,7 mm	1008014	€ 49,90*	
Spiralbohrer ∅ 4,2 mm	1008015	€ 49,90*	
Spiralbohrer ∅ 4,7 mm	1008016	€ 49,90*	
Profilbohrer ∅ 4,7 mm	1008017	€ 49,90*	
ISO-Bohrerverlängerung	1087106	€ 32,90*	

