

# System Übersicht System Overview

# PROWITAL bringt die Implantologie auf den PUNKT

Die Implantologie hat sich in den letzten Jahren zu einem bewährten Therapiekonzept bei teilweisem oder totalem Zahnverlust entwickelt. Doch sind die Implantatsysteme häufig in ihrer Komplexität sehr unübersichtlich und erschweren den Behandlungsablauf unnötig.

Das prowital Implantatsystem wurde entwickelt, um die **Handhabung** zu erleichtern, die **Übersichtlichkeit** zu erhöhen und die **Wirtschaftlichkeit** zu verbessern. Neben der wirtschaftlichen Effizienz wurde auch die Verbesserung der Implantatästhetik erreicht. Die Verknüpfung mit modernsten digitalen Möglichkeiten stand von Beginn an ebenso im Fokus der Systementwicklung.

Hervorzuheben ist der maßgebende Einfluss bei der Entwicklung des Softwaretools „Abutment Designers“ und der Synergieeffekt zu CAD/CAM Systemen. Dies ermöglicht die virtuelle Konstruktion und die Fertigung individueller Aufbauten aus zum Beispiel Zirkoniumdioxid.

Durch die optimale Gestaltung der Aufbauten setzt das prowital Implantatsystem ästhetische Maßstäbe in der Implantologie.



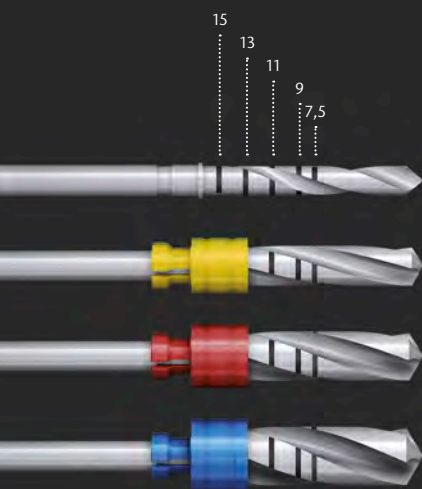
## PROWITAL – implantology getting to the POINT

In the past few years implantology has become a proven therapeutic concept for patients suffering from partial or total loss of teeth. However, implant systems often are very complex and therefore somewhat confusing making treatment unnecessarily complicated.

The prowital Implant System has been developed for **easier handling**, **more clarity** thanks to a well-organized product range, and **greater economic efficiency**. In addition to economic aspects, implant esthetics has also been improved. The combination with the most up-to-date digital technology has been in the focus of the prowital Implant System development from the start.

It had a dominant influence on the development of the software tool AbutmentDesigners™ and the synergy effect with CAD/CAM systems offering virtual construction capability and the fabrication of customized zirconia abutments.

With its optimum abutment design, the prowital Implant System sets the standard in implantology.



Sterile Einpatientenbohrer mit Tiefenstopp  
Sterile single-patient drills with depth stop



Multifunktionaler Handgriff mit Osteotomeinsätzen  
Multi-functional handle with osteotome attachments

## Einfach und sicher

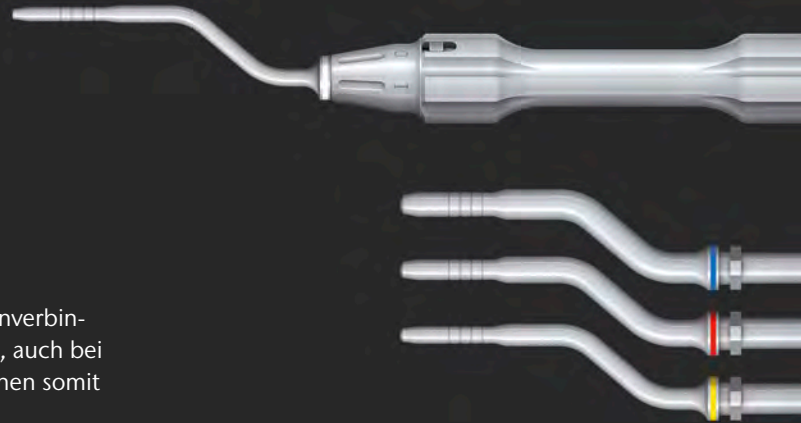
Die Präzision und die Führung der rotationsgesicherten Innenverbindung ermöglichen eine exakte Positionierung der Aufbauten, auch bei schwierigsten Mundsituationen. Falschpositionierungen können somit ausgeschlossen werden.

### **Ebenso wurde bei dem Befestigungskonzept der Aufbauten im Implantat eine Neuheit eingeführt und zum Patent angemeldet:**

Alle Aufbauten werden mit einer Labor – & Halteschraube geliefert. Dies erhöht die Sicherheit, da zum definitiven Befestigen immer eine neue Schraube verwendet wird.

Um den immer strengeren Hygienerichtlinien (RKI) gerecht zu werden und die Sicherheit für Behandler, Patient und Assistenz zu erhöhen, werden ausschließlich steril verpackte Einpatientenbohrer angeboten.

Zusätzliche intelligente Produkte, wie das Tiefenstopp-Set, der multifunktionale Handgriff und die Osteotomeinsätze, erleichtern die Anwendung und machen das Implantieren sicher.



## Easy and safe

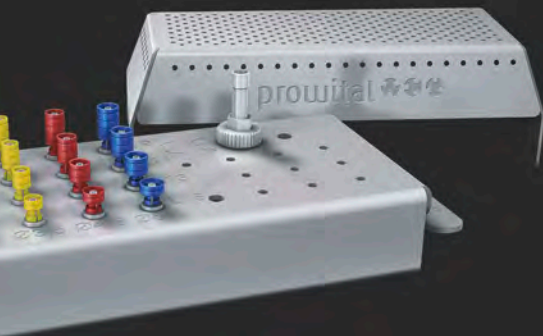
The accuracy and design of the internal antirotation connection ensures the precise positioning of the abutments, even under the most difficult anatomical conditions. Incorrect positioning can be safely excluded.

**Another novel feature (patent pending) is the mechanism of fixing the abutments to the implants.** All abutments are supplied with a lab screw and a fixing screw which enhances safety, because for definitive fixing a new screw is used every time.

In order to comply with the increasingly stringent hygiene requirements (RKI [Robert Koch Institute] Guidelines) and ensure safety for the dentist, the patient and the assistant, only single-patient drills are offered in sterile packaging.

Additional intelligent products, such as the depth stop set, the multi-functional handle and the different osteotome attachments, make the system easy to use and implant placement safe.

Tiefenstopp – Set  
Depth stop set



# System-Übersicht

## System overview

**Bohrer & Gewindeschneider**  
Surgical drill and tap

**Dreikantbohrer**  
Triangular bur



1.413.2300

**Zapfensenker**  
Half dog point



1.412.3100

**Eindrehinstrument**  
Implant driver



1.530.0005



1.530.0010

**Drehmomentratsche**  
Torque wrench



1.500.0005

**Schraubendreher – kurz**  
Screwdriver - short



1.510.0015

Ø 3,5



1.410.2200  
1.415.3501  
1.425.3501



zylindrisch  
Cylindrical  
↓ 2 mm 1.120.3520  
↓ 4 mm 1.220.3540  
↓ 6 mm 1.220.3560  
weit  
wide  
↓ 2 mm 1.222.3520  
↓ 4 mm 1.222.3540  
↓ 6 mm 1.222.3560

zylindrisch  
Cylindrical  
↓ 2 mm 1.220.4320  
↓ 4 mm 1.220.4340  
↓ 6 mm 1.220.4360  
weit  
wide  
↓ 2 mm 1.222.4320  
↓ 4 mm 1.222.4340  
↓ 6 mm 1.222.4360



offener Löffel  
open tray  
1.205.3500

geschlossener Löffel  
closed tray  
1.202.3500



1.310.3500



1.244.3500



gerade  
straight  
↓ 1.5 mm 1.205.3500  
↓ 3.0 mm 1.202.3500  
15° gewinkelt  
15° angled  
↓ 1.5 mm 1.205.3500  
↓ 3.0 mm 1.202.3500

Ø 4,3



1.410.2200  
1.415.3501  
1.415.4301  
1.425.4301



zylindrisch  
Cylindrical  
↓ 2 mm 1.120.4320  
↓ 4 mm 1.220.4340  
↓ 6 mm 1.220.4360  
weit  
wide  
↓ 2 mm 1.222.4320  
↓ 4 mm 1.222.4340  
↓ 6 mm 1.222.4360

zylindrisch  
Cylindrical  
↓ 2 mm 1.220.5020  
↓ 4 mm 1.220.5040  
↓ 6 mm 1.220.5060  
weit  
wide  
↓ 2 mm 1.222.5020  
↓ 4 mm 1.222.5040  
↓ 6 mm 1.222.5060



offener Löffel  
open tray  
1.205.4300

geschlossener Löffel  
closed tray  
1.202.4300



1.310.4300



1.244.4300



gerade  
straight  
↓ 1.5 mm 1.205.4300  
↓ 3.0 mm 1.202.4300  
15° gewinkelt  
15° angled  
↓ 1.5 mm 1.205.4300  
↓ 3.0 mm 1.202.4300

Ø 5,0



1.410.2200  
1.415.3501  
1.415.4301  
1.415.5001  
1.425.5001



zylindrisch  
Cylindrical  
↓ 2 mm 1.120.5020  
↓ 4 mm 1.220.5040  
↓ 6 mm 1.220.5060  
weit  
wide  
↓ 2 mm 1.222.5020  
↓ 4 mm 1.222.5040  
↓ 6 mm 1.222.5060

zylindrisch  
Cylindrical  
↓ 2 mm 1.220.5020  
↓ 4 mm 1.220.5040  
↓ 6 mm 1.220.5060  
weit  
wide  
↓ 2 mm 1.222.5020  
↓ 4 mm 1.222.5040  
↓ 6 mm 1.222.5060



offener Löffel  
open tray  
1.205.5000

geschlossener Löffel  
closed tray  
1.202.5000



1.310.5000



1.244.5000



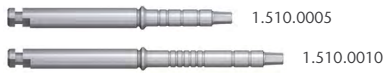
gerade  
straight  
↓ 1.5 mm 1.205.5000  
↓ 3.0 mm 1.202.5000  
15° gewinkelt  
15° angled  
↓ 1.5 mm 1.205.5000  
↓ 3.0 mm 1.202.5000

## Hand- & Ratschenadapter Manual torque wrench adapter



1.560.0100

## Schraubendreher Screwdriver



1.510.0005

1.510.0010

## Eindrehinstrument für Steg- & Kugelaufbau Screwdriver for bar- & ball abutment



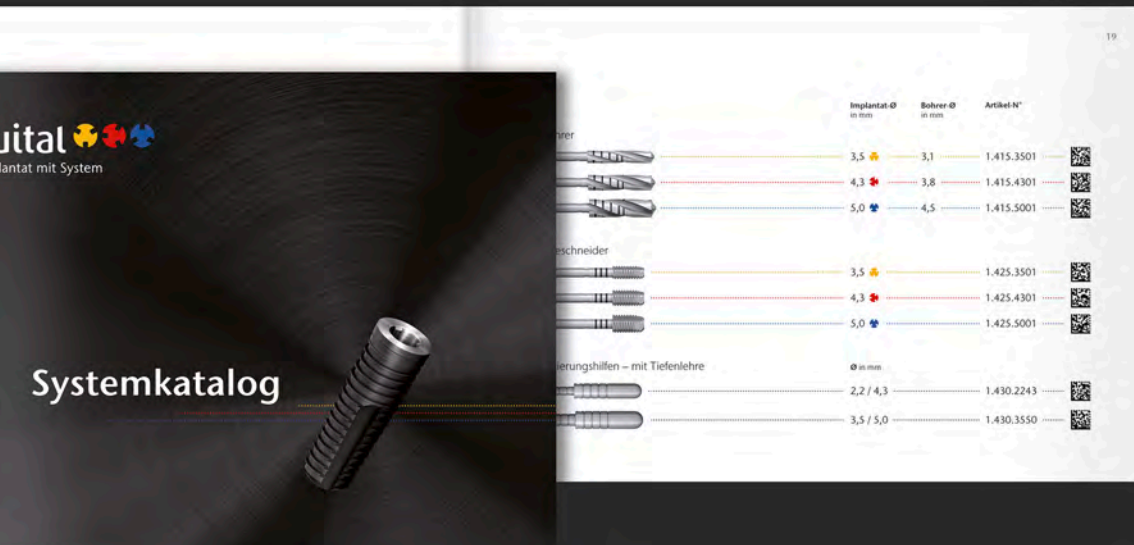
1.520.0020

## Eindrehinstrument für Locator®\* Screwdriver for Locator®\*



1.277.0005

Standard – Aufbau* Standard abutment*	Universal – Aufbau* Universal abutment*	Gold – Kunststoff – Aufbau* Gold – plastic – abutment*	Keramik – Aufbau* Ceramic abutment*	Titanbasis* CAD / CAM Titanium base* CAD / CAM	Stegaufbau Bar abutment	Kugelaufbau Ball abutment	Locator®
.243.3515 .243.3530 el	1.241.3500	1.251.3500	1.261.3500	‡ 3.9 mm 1.264.3500 ‡ 6.9 mm 1.264.3510	‡ 1.5 mm 1.274.3515 ‡ 3.0 mm 1.274.3530 ‡ 4.0 mm 1.274.3540	‡ 1.5 mm 1.271.3520 ‡ 3.0 mm 1.271.3530 ‡ 4.0 mm 1.271.3545	1.277.3510 1.277.3520 1.277.3530 1.277.3540
.243.4315 .243.4330 el	1.241.4300	1.251.4300	1.261.3500	‡ 3.9 mm 1.264.4300 ‡ 6.9 mm 1.264.4310	‡ 1.5 mm 1.274.4315 ‡ 3.0 mm 1.274.4330 ‡ 4.0 mm 1.274.4340	‡ 1.5 mm 1.271.4320 ‡ 3.0 mm 1.271.4330 ‡ 4.0 mm 1.271.4345	1.277.4310 1.277.4320 1.277.4330 1.277.4340
.243.5015 .243.5030 el	1.241.5000	1.251.5000	1.261.5000	‡ 3.9 mm 1.264.5000 ‡ 6.9 mm 1.264.5010	‡ 1.5 mm 1.274.5015 ‡ 3.0 mm 1.274.5030 ‡ 4.0 mm 1.274.5040	‡ 1.5 mm 1.271.5020 ‡ 3.0 mm 1.271.5030 ‡ 4.0 mm 1.271.5045	



Systemkatalog mit HIBC-Codes  
System catalogue with HIBC codes

## Extrem anwenderfreundlich

Die einfache Entnahme der sterilen Implantate und Bohrer direkt aus der Verpackung und die anschließende Entsorgung der Einpatientenbohrer nach der OP, erspart die aufwändige Aufbereitung und Sterilisation und erhöht die Sicherheit.

Alle proWital-Verpackungen sind mit dem HIBC-Code versehen, dieser kann mit dem Barcode-Scanner gelesen werden, was die elektronische Patientendokumentation und die Lagerhaltung im täglichen Praxisablauf optimiert. Durch die Einführung des HIBC-Code im proWital Produktkatalog sind Bestellungen via Internet einfach, sicher und erleichtern die Materialbestellung.

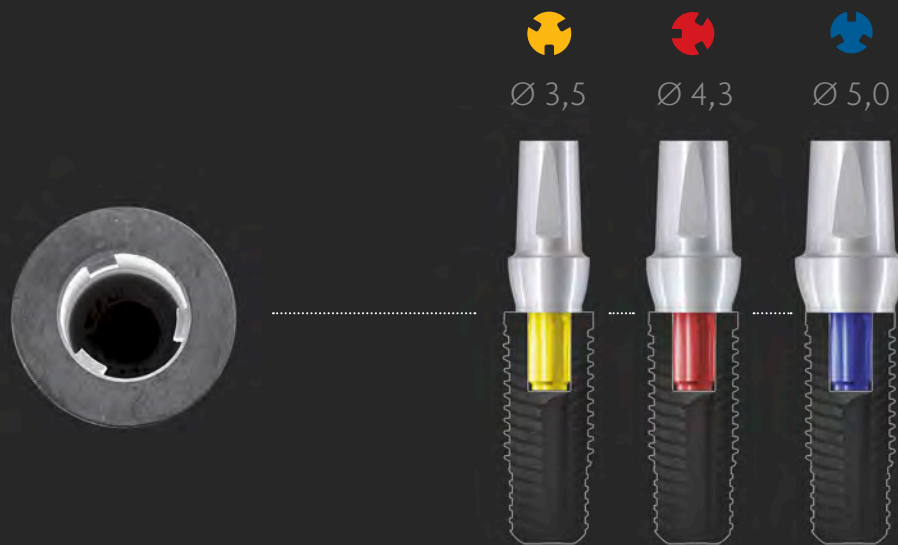
## User-friendly handling

The sterile implants and drills are directly taken out of the package, and the single-patient drills are simply disposed of after surgery which saves time-consuming and costly reprocessing and sterilization and increases safety at the same time.

All proWital packages are provided with the HIBC code which can be read by the bar code scanner thus optimizing the electronic patient documentation and product storage in the daily practice routine. The use of the HIBC code in the proWital product catalog makes ordering via the internet easier and safer, thus facilitating procurement of material.



Barcode Scanner



## Übersichtlich und wirtschaftlich

Alle prowital-Implantate verfügen über die gleiche Innengeometrie, die Möglichkeit des **Platform Switching** ist gegeben. Ohne die Indikationen einzuschränken, wurde die optimale Abstimmung innerhalb des prowital-Systems und die Anzahl der Komponenten im Vergleich zu anderen Systemen erheblich reduziert, was für Kliniker, Assistenz und Zahntechniker beispielhafte Überschaubarkeit und Anwenderfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit bedeutet.

## Well-organized and economically efficient

All prowital implants have the same internal geometry and offer the possibility of **Platform switching**. Without any restriction on indications, the components of the prowital System have been ideally adjusted to one another, and the number of components was markedly reduced in comparison with other implant systems which ensures a clearly organized range of components and user-friendly and efficient handling by clinicians, assistants and dental technicians.





Prowital GmbH  
Im Hasenlauf 2  
75446 Wiernsheim / Germany

Telefon: +49 7041 / 81515 - 3  
Telefax: +49 7041 / 81515 - 55

E-Mail: [info@prowital.de](mailto:info@prowital.de)